EASYCONTROL8

OWNER'S MANUAL 3

BETRIEBSANLEITUNG 15

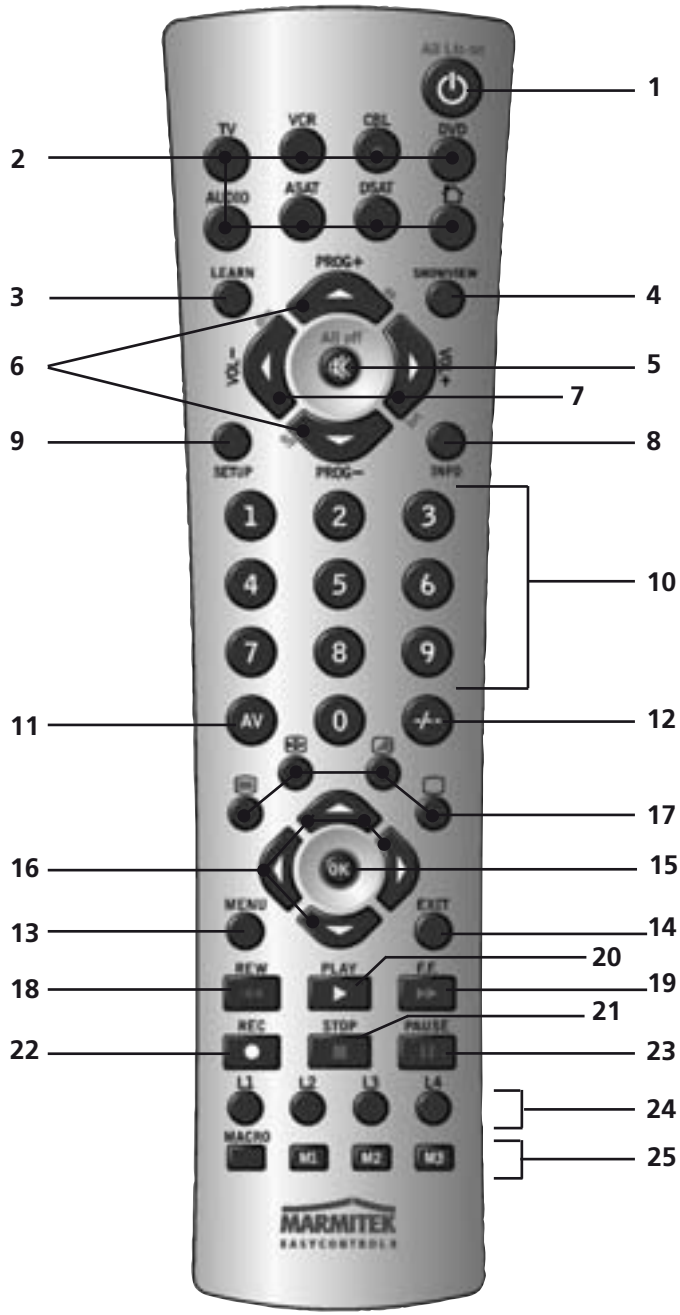
MODE D'EMPLOI 28

GEBRUIKSAANWIJZING 41

MARMITEK®

20098/130405 © ALL RIGHTS RESERVED MARMITEK ®

EASYCONTROL8



Safety warnings

- To prevent short circuits, this product should only be used inside and only in dry spaces. Do not expose the components to rain or moisture. Do not use the product close to a bath, swimming pool etc.
- Do not expose the components of your systems to extremely high temperatures or bright light sources.
- Do not open the product: the device contains live parts. The product should only be repaired or serviced by a qualified repairman
- In case of improper usage or if you have opened, altered and repaired the product yourself, all guarantees expire. Marmitek does not accept responsibility in the case of improper usage of the product or when the product is used for purposes other than specified. Marmitek does not accept responsibility for additional damage other than covered by the legal product responsibility.
- Batteries: keep batteries out of the reach of children. Dispose of batteries as chemical waste. Never use old and new batteries or different types of batteries together. Remove the batteries when you are not using the system for a longer period of time. Check the polarity (+/-) of the batteries when inserting them in the product. Wrong positioning can cause an explosion.

Contents

1. Foreword 4
2. Inserting batteries 5
3. Button functions 5
4. Programming 8
4.1 Manually entering the code 8
4.2 Automatically search for common brands 9
4.3 Automatically search for codes for all brands 9
4.4 Manually searching for codes 10
4.5 Learning codes 10
4.6 Setting the default volume of the satellite receiver 12
4.7 Home theatre macro function 12
4.8 Home Control Function 13
5. Troubleshooting 14

1. Foreword

You can operate up to 8 devices with the EasyControl 8 remote control: TV, VCR (video recorder), CBL (decoder, set top box), DVD, Audio (CD, amplifier), ASAT (analogue satellite receiver) and DSAT (digital satellite receiver), and your Home Control modules (button with the yellow house).

The remote control contains a large number of pre-programmed codes. These codes are suitable for almost all currently available devices and must be programmed once before use. There are various ways to do this:

a. By manually entering one of the codes for the relevant brand that can be found in the accompanying code book (see figure 4.1).
b. By using Auto Search to find common brands (see figure 4.2).
c. By using Auto Search for all brands (see figure 4.3).
d. By manually checking all the codes (see figure 4.4).

Home Control: control all electrical appliances with one remote control
The Marmitek Easycontrol 8 has two transmitters: an infrared (IR) transmitter and a radio frequency (RF) transmitter. This allows you to operate practically anything electrical. You can operate your TV, video etc. with the infrared (IR) technology. The X-10 radio frequency (RF) technology makes it possible to operate lights and appliances from anywhere in the home. There are countless possible home applications for the Marmitek X-10.

Here are some examples of the uses of the Marmitek X-10 Home Control:

- Dim the lights and switch them on and off while watching TV.
- Turn the coffee machine on from your bedroom when you wake up in the morning.
- Turn your lights on at night to scare off intruders when you hear noises.
- Switch on your electric blanket before the movie ends, so you can enjoy a warm bed once the movie is finished.
- Switch everything off with a single press of a button when you go to bed.

Read more about the Marmitek Home Control Modules and Control Anywhere in the grey section.

Marmitek Home Control Modules
If you want to control your lights and appliances you will also need, besides the EasyControl 8, a Marmitek X-10 Home Control Module. This can be plugged into any electrical socket. No hassle with extra cables: extra wiring is not necessary because the connected device is operated via your EasyControl 8 module (with RF signals). Use the Marmitek Home Control TM13 module (available separately) and connect your table lamp or other electrical appliance. Switch on/off: control everything with the EasyControl 8. The Home Control TM13 module converts the RF signals of the EasyControl 8 into an X-10 signal that is then transferred via the mains. All the other X-10 modules that are connected to your mains, are also operated through the EasyControl 8 module. Read more about this subject on the Marmitek web site **www.marmitek.com**

Article numbers: 09666 (G), for use in The Netherlands and Germany), 09674 (F) for use in Belgium and France, 09675 (U) for use in England]

Control Anywhere
The Control Anywhere module (available separately) gives you the possibility to control all your audio and video equipment with the EasyControl 8 anywhere in your home. The EasyControl 8 transmits an RF signal to the Control Anywhere module, which then transforms this signal into an IR signal, which is sent to your device.
Here are some examples of the uses of Control Anywhere:

- Operate the DVD and satellite receiver from the bedroom, without having to lay any extra cables.
- Turn up the volume of the radio in the living room while you are in the kitchen.
- Operate your audio/video equipment that is hidden in the wardrobe; The RF signal travels through walls, ceilings and cupboard doors.

Simply connect the receiver to a wall socket within sight of your equipment: it could not be easier.

Article numbers 09665 (E), for use in European countries except England, 09673 (U), for use in England]

Ask your dealer about the possibilities or go to our web site www.marmitek.com for more information about Marmitek X-10 Home Control and all the available modules.

2. Inserting batteries (always use NEW AAA-alkaline batteries)

1. Open the battery compartment at the back of the remote control.
2. Insert 2 AAA-alkaline batteries. Ensure that the polarity is correct (+ and -) and follow the instructions on the lid.
3. Carefully close the battery compartment.

The EasyControl 8 will remember all the codes and settings, even when the batteries are changed.

3. Button functions

Active Source Indicator
The EasyControl 8 has a LED in every "rubber" mode button (3). With every button press this LED indicates which mode is currently active. This Active Source Indicator enables you to see which mode the remote control is set to at that time.

You do not have to change to the relevant mode in order to operate the volume and Mute buttons directly from the VCR, DVD or SAT mode. These devices do not have any volume control themselves and the EasyControl 8 is programmed to automatically switch from, for example, VCR mode to TV mode. The LED also changes from VCR, DVD or SAT mode to TV mode and back again.

One of these 8 LEDs (mode LED) will light up as a control light in the SETUP mode. It does not matter which mode the remote control is in at that moment.

[1] (On/off)/Home control 'All L(igh)ts on' function
Switches the last selected device off. Some appliances can also be switched on by pressing this button. It is also used to switch on all Marmitek X-10 Lamp Modules.

[2] TV, VCR, CBL DVD, AUDIO, ASAT, DSAT, Home Control button
You can select which device you want to operate by using these mode buttons. There are a limited number of functions available for audio. The Home Control button is used to operate the Marmitek X-10 Home Control Modules which control any lamps and devices in and around the house.

[3] LEARN
Programming button for learning the functions of your original remote control. See chapter 4.5, Learning codes, for information about programming these codes.

[4] SHOWVIEW
You can use the ShowView or VideoPlus function of your video recorder with this button (if your video recorder supports this function). If your video does not support this function, the button can give access to the timer function or the menu of your video recorder. When the ShowView/V+ button is used in other modes than the VCR mode (TV, CBL, SAT, AUDIO), this button is often used for the Scan function. For example, in TV mode you can change channels or when listening to a CD you can only listen to the intros. After 3 seconds, the button selects the following channel or song. Press any button to stop the Scan function. The Scan function will automatically stop after 2 minutes.

[5] Mute/Home Control 'All off' function
Switches the sound on or off. You can also turn the volume of your TV on or off whenever you are in VCR, DVD or SAT mode. This means that you do not have to switch over to TV mode. This button is also used to turn off all Marmitek X-10 Home Control Modules.

[6] PROG +/-/Home Control 'On' and 'Off' function
Selects the next or previous channel on your TV or satellite receiver. In DVD mode it selects the next or previous track. This button is also used to turn off all Marmitek X-10 Home Control Modules.

[7] VOL +/-/Home Control 'Dim' and 'Br(igh)t' function
Controls the volume. You can adjust the volume, also when you are in VCR, DVD or SAT mode. You do not need to switch over to TV mode. This button is also used to dim and brighten ('Brt' stands for Bright) lights that are connected to the Marmitek X-10 Lamp Modules.

[8] INFO
Provides on-screen information for the device selected (if available).

[9] SETUP
This is where you program the remote control for use. This button gives access to some of the secondary functions of certain audio/video equipment (Shift). Press the SETUP button and then the desired function button.

[10] Numeric keys 0-9
These work just like a normal remote control.

[11] AV
Selects an external audio or video source (via the A/V or Scart in).

[12] -/--
This button allows you, on some devices, to choose channels that have a number higher than 9 (two digits). If you are using the Setup mode and are automatically searching for codes, you can use this button to enter the code for the device.

[13] MENU
Activates the menu.

[14] EXIT
Exits the menu.

[15] OK
Confirms the menu selection.

[16] Navigation buttons
Up, down, left, right, to be used to navigate through the menu (TV, DVD etc.).

[17]
Teletext ON: Start/stop Teletext.
Teletext OFF: Stop teletext.
Teletext Hold: Hold the page in Teletext mode.
Teletext Mix (TV, CBL and SAT): Shows Teletext and the images of the selected channel.

[18] ◄◄ REW (rewind)
In VCR, DVD or Audio mode: Works just like the button on the original remote control.
In TV mode: Coloured button (red), operates Teletext – or other device functions.

[19] ►► F.F. (fast forward)
In VCR, DVD or Audio mode: Works just like the button on the original remote control.
In TV mode: Coloured button (blue), operates Teletext – or other device functions.

[20] ► PLAY (play)
In VCR, DVD or Audio mode: Works just like the button on the original remote control.
In TV mode: Coloured button (yellow), operates Teletext – or other device functions.

[21] ■ STOP
In VCR, DVD or Audio mode: Works just like the button on a normal remote control.
In TV mode: Coloured button (green), operates Teletext – or other device functions.

[22] ● REC (Record)
This button works just like the one on your original VCR remote control. To avoid recording something accidentally, you must press this button twice to record.

[23] ⏸ PAUSE
In VCR, DVD or Audio mode: Works just like the button on the original remote control.
In TV mode: Coloured button (purple), operates Teletext – or other device functions.

[24] L1, L2, L3, L4
Extra buttons for learning the functions of your original remote control.

[25] MACRO, M1, M2, M3
Macro buttons. With these buttons you can execute a series of pre-programmed commands with one press of a button. First press the MACRO button. Then press the M1, M2 or M3 button to activate the relevant macro. See chapter 4.7 for more information.

4. Programming

In order to prepare your remote control to work with your equipment, you need to program it once. This is done by entering the code for the brand and type of device that you want to operate with this remote control. You can assign a button to each device. For example, if you have three video recorders, you can assign video recorder 1 to the VCR button, assign video recorder 2 to the DVD button and video recorder 3 to the SAT button. Please note: The TV button can only be used for TV codes.

4.1 Manually entering the code:

Go to the appropriate list for the type of appliance (TV, video, etc) to want to program in the code book.
Search the list for the relevant brand (e.g. Sony). You will find one or more 3-digit codes. If there is more than one code, it depends on the type of device which code you need to use.
Generally the codes will be listed in order of age of the device. Older appliances first, newer appliances last. It is possible you may have to try various codes before you find the correct code for your device:

1. Turn on the device (for example the TV).
2. Press SETUP (9) and keep this button pressed until one of the mode LEDs stays lit. Release the SETUP button.
3. Press the Mode button (2) for the device that you want to operate (for example TV) and release this button.
4. Enter the 3-digit code from the code book via the numeric keys (9). The LED will extinguish after the last digit has been entered. The LED will flash for 3 seconds if you have entered the wrong code. The LED will extinguish. Repeat the procedure from step 2.
5. Point the remote control at the TV and press the On/Off button (1). The device will switch off. Check the other functions (e.g. with a video check Fast Forward, Rewind etc.) If certain functions do not work, the wrong code was entered. Repeat the previous steps and enter the next code from the list.
6. Repeat the procedure from step 1 for any other device that you wish to program (video, DVD player, satellite, etc).

If your device (TV, satellite, etc.) does not respond, you can try another code for your brand. If the device does not react to any of the codes, then try the method in paragraph 4.4, Manually searching for codes.

4.2 Automatically search for common brands

If your brand is listed here, you can search by brand (this is quicker than searching manually or automatically)

Brand	CODE
Philips/Radiola/Aristona/Erres	1
Sony/Panasonic/JVC/Sharp Akai/Toshiba/Daewoo	2
Thomson/Brandt	3
Telefunken/Saba/Nordmende	4
Grundig/Blaupunkt	5
Nokia/ ITT	6

1. Turn the device you want to operate on.
2. Press SETUP (9) and keep this button pressed until one of the mode LEDs stays lit. Release the SETUP button.
3. Press the Mode button (2) for the device you want to operate. The LED will flash once.
4. Enter the code matching your brand, point the EasyControl 8 remote control at the device and press Prog+ (6) once. Keep the remote control pointed at the device until it changes channel. (The remote control transmits one infrared signal per second. Wait until the device reacts.) When the device reacts, press -/-- (12) to confirm the code. If you accidentally miss the code, you can stop the search by pressing Prog- (6) and go back to the correct code by repeatedly pressing this button. Press -/-- (12) to confirm the code.

Note: If certain functions of your device do not work, try the next code for your brand. The search function will begin after the last confirmed code. If that was 030, the search function will begin at 031 and will continue until the last possible code.

4.3 Automatically search for all brands

When you are looking for an unknown code, you can automatically search through all the codes (AutoSearch).

Note: Because you can assign every device (DVD, satellite) to the VCR, CBL, DVD, AUDIO and ASAT and DSAT buttons, you first have to enter a 3-digit code for the type of device that you want to operate (see the code book). For example: If you want to program a satellite on the DVD button, you first have to enter a RANDOM satellite code from the code book and follow the following steps:

1. Turn the device you want to operate on.
2. Press SETUP (9) and keep this button pressed until one of the mode LEDs stays lit. Release the SETUP button.

3. Press the Mode button (2) of the device you want to operate. The LED will flash once.
4. Press Prog+ (6) once. After a few seconds the remote control will begin to search for the code (quick search, 1 code per second) When the device reacts, press Prog+ (6) to slow down the search (1 code per 3 seconds). You can go back with Prog- (6) (or forward with Prog+ (6)) if you went too far. When the appliance reacts, press -/-- (12) to confirm the code.

Note: If certain functions on your appliance do npt work, try the next code for your brand. The search function will begin after the last confirmed code. If that was 030, the search function will begin at 031, and will continue until the last possible code.

4.4 Manually searching for codes

Note: Because you can assign every device (DVD, satellite) to the VCR, CBL, DVD, AUDIO and ASAT and DSAT buttons, you first have to enter a 3-digit code for the type of device you want to operate (see the code book). For example: If you want to program a satellite on the DVD button, you first have to enter a RANDOM satellite code from the code book and follow the following steps:

1. Turn the device you want to operate on.
2. Press SETUP (9) and keep this button pressed until one of the mode LEDs stays lit. Release the SETUP button.
3. Press the Mode button (2) of the device you want to operate and then release it.
4. Press the Prog+ (6) until it changes channel. If you went past the correct code, use Prog- (6) to go back to the correct code.
5. Press -/-- (12) when the device reacts to confirm the code.

Note: If your appliance does not have Prog+ button, you can use the PLAY (video or DVD) (20) or On/Off button (1).
Note: If certain functions on your device do not work, you have to try the next code for your brand. The search function will begin after the last confirmed code. If that was 030, the search function will begin at 031, and will continue until the last possible code.

4.5 Learning codes

Your Marmitek remote control contains the codes for most TVs, videos etc. in its code library. If a certain device is not in this library, you can learn the codes for your existing remote control. The library may also contain a code that works for your device, but which misses a few function buttons.
You can then select to only learn those buttons (maximum of 150 buttons).

Master clear
U can use the MASTER CLEAR method to clear the learning memory. It is advised to execute a MASTER CLEAR before you start learning any commands.

1. Keep the SETUP (9) pressed until one of the Mode LEDs stays lit. Release the SETUP (9) button.

2. Press the LEARN (3) button twice. The LED will flash every time you press the button.
3. Press SETUP (9). The LED will extinguish after a few seconds.

Notes:

- Execute a Master Clear before you start learning (see the method above).
- Make sure both remote controls have full batteries before you start learning codes.
- Make sure you do not move the remote controls when pressing the buttons.
- You cannot learn any commands for the following buttons: Learn, Setup, TV, VCR, CBL, DVD, ASAT, DSAT, AUDIO, M1, M2, M3, ShowView/V+ Home Control or directly under the SHIFT button.
- Experiment by learning two or three buttons first (to test compatibility), before you learn all the buttons of your original remote control.
- When the memory is full, one of the Mode LEDs will flash for 3 seconds. You cannot learn any codes when the memory is full. You can, however, erase a mode with codes you stored. You can only erase a full mode.
- By keeping the buttons for the existing remote control pressed for a shorter period, there will be more memory space left for learning codes on the Marmitek remote control. This also diminishes the chance that the remote control learns the wrong codes.
- Experiment with the distance between the remote controls if you have problems learning the codes.
- Some remote controls do not have the infrared LED in the centre. Try experimenting by slightly moving the remote controls (sideways or up/down).
- Tube lighting and bright sunlight can affect the procedure.
- Use the buttons L1, L2, L3 and L4 to learn the codes for which the Marmitek remote control does not have a proper button. If you encounter any problems when learning the codes of buttons, erase the memory and start again.
- You can only learn the codes for one original remote control per mode, e.g. the codes for your DVD remote control under the DVD button. With some combi devices (e.g. a TV with built-in DVD player) you first have to learn the TV functions in TV mode and then the DVD functions in DVD mode.

Learning the commands

1. Point your existing remote control at the Marmitek EasyControl 8 remote control (front to front). Keep a distance of 2,5 cm between the remote controls.
2. Press the SETUP (9) button until one of the Mode LEDs stays lit. Release the SETUP (9) button.
3. Press the Mode button (TV, AUDIO, SAT, etc.) for the device you want to learn. The LED will flash once.
4. Press the LEARN (3) button. The LED will flash once.
5. Press the button on the Marmitek remote control you want to store the new command under. The LED will blink once.
6. Depending on the type of remote control you have, you can use one of two methods:
   a. Press the button on the existing remote control you want to learn. Keep this button pressed until the LED on the Marmitek remote control extinguishes. If the LED does not extinguish, but starts flashing, you need to use method B. (If you have just tried method A and want to try method B, first repeat step 5).
   b. Press the button on the existing remote control you want to learn. Keep this button pressed as long as you would when using the original remote control.

7. Repeat steps 5 and 6 for every button you want to learn.
8. When you have finished learning the buttons, press SETUP (9)

Erasing the commands learned per mode to clear memory space
You can erase the commands learned and saved for each separate function (TV, VCR, etc.):
1. Keep the SETUP (9) button pressed until one of the Mode LEDs stays lit. Release the SETUP (9) button.
2. Press the Mode button of your choice (TV, VCR, etc.). The LED will flash once.
3. Press the LEARN (3) button twice.
4. Press SETUP (9). The LED will extinguish after a few seconds.
5. All commands learned and saved for the selected function have now been erased.

4.6 Setting the standard volume for the satellite receiver

The volume for the SAT mode is controlled via the TV by default. Some satellite decoders have their own volume control. You can program this function in such a way the volume can be controlled directly via the satellite receiver.
1. Press the TV button (2) and release it. The remote control has to be set to TV mode for this procedure.
2. Press SETUP (9) and keep this button pressed until one of the Mode LEDs stays lit.
3. Release SETUP (9).
4. Press '🔇 Mute' (5) and keep this button pressed, The LED will extinguish. Keep the button pressed for about 8 seconds, until the LED starts flashing.
5. The volume can now be controlled via the satellite receiver.

Repeat this procedure if you want to return to normal volume control via the TV.

4.7 Home Theatre Macro Function

Your remote control has three Macro buttons: M1, M2 and M3. You can program these buttons to execute a series of commands with one press of a button. This powerful feature is ideal for switching on all your audio and video equipment at once or for selecting certain preferences in Home Theatre applications.

Programming the Macro buttons M1, M2 and M3
1. Keep the SETUP (9) button pressed until one of the Mode LEDs stays lit. Release the SETUP (9) button.
2. Press MACRO (25). The LED will flash once.
3. Press the Macro button you want to set (M1, M2 or M3).
3. Press the buttons on the remote control you want to enter under the Macro button (maximum of 10 commands). The buttons will be executed by the macro in the same order as they are programmed.
4. To save the macro, you press the MACRO button again. If you have used up the maximum of 10 commands, the procedure will stop automatically and the 10 commands will be saved under the Macro button you are setting.

Notes on programming macros

- The first command of a macro always needs to consist of a Mode button (TV, VCR, etc)
- You may have to enter a delay in the macro (e.g. to let your TV warm up). Press PAUSE (23) followed by a numerical key (1-9) to enter a delay of between 1 and 9 seconds. The standard delay between the separate macro commands is half a second.
- The macro buttons can execute both infrared (IR) and radio frequency (RF) commands. This means you can both activate your audio and video equipment and control the lights at the same time (using the Marmitek Home Control TM13). This is ideal for Home Theatre applications. See **www.marmitek.com** for more information.

Clearing a macro button

1. Press the SETUP (9) button until one of the Mode LEDs stays lit. Release the SETUP button.
2. Press the MACRO (25) button. The LED will flash once.
3. Press the macro button you want to clear (M1, M2 or M3).
4. Press the SETUP (25) button again.

4.8 Home Control Functions

You can control the Marmitek X-10 Modules as follows:

1. Press the Marmitek X-10 button ⌂.
2. Use the numerical keys to select the UnitCode of the Module of your choice (1-digit codes do not have to preceded by a '0').
3. Press the button of the function you want to execute (see overview below).

Marmitek X-10 functions:

On: CHANNEL +
Off: CHANNEL -
Brighter: VOLUME +
Dim: VOLUME -
All lights on: Power
All units off: '🔇 Mute'

Changing the X-10 HouseCode

The Marmitek EasyControl 8 remote control is set to HouseCode A by default. In most cases you do not need to change this setting, unless another X-10 system in your area causes interference.

1. Press the SETUP button until one of the Mode LEDs stays lit. Release the SETUP button.
2. Press the numerical key(s) for the HouseCode selected (1=A, 2=B, ... 16=P).
3. Press the -/-- (12) button to confirm the HuisCode. The LED will extinguish.

Note: The HouseCode selected must be the same as the HouseCode used by your Transceiver Module (TM13 or Marmitek Alarm Console).

Home Control and programming macros

If you want to control your lights and appliances you will also need, besides the EasyControl 8, a Marmitek X-10 Home Control Module. This can be plugged into any electrical socket. No hassle with extra cables: extra wiring is not necessary because the

connected device is operated via your EasyControl 8 module (with RF signals). Use the Marmitek Home Control TM13 module (available separately) and connect your table lamp or other electrical appliance. Switch on/off: control everything with the EasyControl 8. The Home Control TM13 module converts the RF signals of the EasyControl 8 into an X-10 signal that is then transferred via the mains. All the other X-10 modules that are connected to your mains, are also operated through the EasyControl 8 module. Read more about this subject on the Marmitek web site **www.marmitek.com**

5. Troubleshooting

The remote control does not work or the codes are not stored.

- Check whether you have pressed the right Mode button for the device you want to control.
- If the code does not work, you can try AutoSearch or enter the next code for your brand.
- Check whether the batteries have been placed correctly.
- To program the remote control you need two (new) AAA-alkaline batteries.
- If the remote control has lost the code, you may have to replace the batteries.
- If the LED stays lit, you need to replace the batteries.
- Restore the remote control to its factory settings.
- On **www.marmitek.com** you will find a list of FAQ's.

Returning the Easycontrol 8 to the original factory settings

- Keep the SETUP (9) button pressed until one of the Mode LEDs stays lit. Release SETUP.
- Press STOP (21) twice and release the button.
- Press Mute (5) and release the button.
- The LED will extinguish after a few seconds.

Sicherheitshinweise

- Um Kurzschluss vorzubeugen, dieses Produkt ausschließlich im Hause und nur in trockenen Räumen verwenden. Setzen Sie die Komponenten nicht Regen oder Feuchtigkeit aus. Nicht neben oder nahe eines Bades, Schwimmbades usw. verwenden.
- Setzen Sie die Komponenten Ihres Systems nicht extrem hohen Temperaturen oder starken Lichtquellen aus.
- Das Produkt niemals öffnen: Das Gerät enthält Bestandteile mit lebensgefährlicher Stromspannung. Überlassen Sie Reparaturen oder Wartung nur Fachleuten.
- Bei einer zweckwidrigen Verwendung, selbst angebrachten Veränderungen oder selbst durchgeführten Reparaturen erlöschen sämtliche Garantieansprüche. Marmitek übernimmt bei einer falschen Verwendung des Produkts oder einer anderen Verwendung des Produkts als für den vorhergesehenen Zweck keinerlei Produkthaftung. Marmitek übernimmt für Folgeschäden keine andere Haftung als die gesetzliche Produkthaftung.
- Batterien: Halten Sie die Batterien außer Reichweite von Kindern. Geben Sie die Batterien als chemischen Kleinabfall ab. Verwenden Sie niemals alte und neue Batterien oder unterschiedliche Batteriesorten durcheinander. Entfernen Sie die Batterien, wenn Sie das System längere Zeit nicht benutzen. Achten Sie beim Einlegen der Batterien auf die Polarität (+ / -): Falsches Einlegen kann zu Explosionsgefahr führen.

Inhaltsverzeichnis

1. Einführung 16
2. Batterien einsetzen 17
3. Funktionsbeschreibung der Tasten 17
4. Programmieren 20
4.1 Den Zahlenkode manuell eingeben 20
4.2 Automatisches Suchen von geläufigen Marken 21
4.3 Automatisch Kodes suchen alle Marken 21
4.4 Manuell Kodes suchen 22
4.5 Kodes einlernen 22
4.6 Standardvolumen für den Satellitenempfänger einstellen 24
4.7 Home Theatre Macro Funktion 25
4.8 Home Control Funktion 25
5. Problemlösungen 26

1. Einführung

Mit der EasyControl 8 Fernbedienung können Sie bis zu 8 Geräte bedienen: TV, VCR (Videorekorder), CBL (Decoder, Set Top Box), DVD, Audio (CD, Verstärker), ASAT (Analoger Satellitenempfänger) und DSAT (Digitaler Satellitenempfänger), und Ihre Home Control Module (Taste mit gelber Ummantelung).

Die Fernbedienung enthält eine Vielzahl vorprogrammierter Codes. Diese sind für fast alle momentan erhältlichen Geräte geeignet und müssen lediglich einmal, vor Inbetriebnahme, programmiert werden. Hierzu haben Sie verschiedene Möglichkeiten:

a: Einen der Kodes manuell eingeben, den Sie im mitgelieferten Kodebuch bei der betreffenden Gerätemarke finden (siehe 4.1)
b. So genanntes Autosearch für einige, häufig vorkommende Marken (siehe 4.2)
c. Autosearch für alle Marken (siehe 4.3)
d. Manuell alle Kodes durchlaufen (siehe 4.4)

Home Control: Alle Elektrogeräte mit nur einer Fernbedienung fernsteuern
Die Marmitek Easycontrol 8 Fernbedienung verfügt über zwei Sender: einen Infrarot (IR) Sender und einen Radiofrequenz (RF) Sender. Damit haben Sie die Möglichkeit, praktisch alles was elektrisch ist zu steuern. Mit der Infrarot (IR) Technologie bedienen Sie Ihren TV, Video, usw. Die X-10 Radiofrequenz (RF) Technologie ermöglicht Ihnen Beleuchtung und Geräte überall im Haus zu bedienen. Mit der Marmitek X-10 Technologie Ihrer Fernbedienung sind zahllose Nutzungsmöglichkeiten denkbar.

Einige Beispiele der Marmitek X-10 Home Control:

- Beleuchtung ein-, ausschalten und dimmen während Sie fernsehen.
- Die Kaffeemaschine nach dem Erwachen vom Schlafzimmer aus einschalten.
- Nachts Ihre Beleuchtung einschalten, um mögliche Eindringlinge abzuschrecken, wenn Sie Geräusche hören.
- Ihre elektrische Decke einschalten ehe der Film zu Ende ist, sodass Sie nach dem Film in ein warmes Bett kriechen können.
- Mit nur einem Knopfdruck alles ausschalten wenn Sie schlafen gehen.

Weitere Infos über die Marmitek Home Control Module und Control Anywhere im grauen Rahmen

Marmitek Home Control Module
Zur Steuerung Ihrer Beleuchtung und Geräte benötigen Sie neben der Easycontrol 8 zudem Marmitek X-10 Home Control Module, die Sie in die Steckdose stecken. Kein Getue mit extra Verkabelung: diese brauchen Sie nicht, da die angeschlossenen Geräte über Ihre Easycontrol 8 (mit RF Signalen) gesteuert werden. Verwenden Sie das Marmitek Home Control TM13 Modul (optional erhältlich) und schließen Sie Ihre Stehlampe oder andere Elektrogeräte daran an. Ein/Ausschalten der Bedienung: Die Bedienung läuft über die Easycontrol 8. Das Home Control TM13 Modul wandelt die RF Signale der Easysontrol 8 in ein X-10 Signal um, das über Ihr gegenwärtiges Stromnetz verteilt wird. Wenn Sie noch weitere X-10 Module an Ihr Stromnetz angeschlossen haben, so werden auch diese über die Easycontrol 8 gesteuert. Lesen Sie mehr darüber auf unserer Webseite **www.marmitek.com**

Artikelnummern: 09666 (G), für Betrieb in den Niederlanden und Deutschland), 09674 (F) für Betrieb in Belgien und Frankreich, 09675 (U) für Betrieb in England

Control Anywhere
Die Control Anywhere (optional erhältlich) ermöglicht Ihnen, Ihre gesamten Audio- und Videogeräte mit der Easycontrol 8, egal wo im Haus zu bedienen. Die Easycontrol 8 sendet ein RF Signal zum Control Anywhere Modul, welches es dann in ein IR Signal umwandelt, das zu Ihren Geräten gesendet wird.
Einige Anwendungsbeispiele des Control Anywhere:

- Bedienen Sie den DVD-Player oder Satellitenempfänger vom Schlafzimmer aus, ohne extra Kabel verlegen zu müssen.
- Stellen Sie den Ton Ihres Radios im Wohnzimmer lauter, während Sie in der Küche sind.
- Bedienen Sie Ihre Audio-/Videogeräte die sich in einem verschlossenen Schrank befinden. Das Signal geht durch Decken, Wände und Schranktüren hindurch.

Den Empfänger einfach in eine Steckdose geben und in Sichtweite Ihrer Geräte aufstellen: bequemer geht's nicht.

Artikelnummer 09665 (E), für Betrieb in Europa, ausgenommen England, 09673 (U), für Betrieb in England

Erkundigen Sie sich bei Ihrem Händler über die Möglichkeiten oder klicken Sie sich für weitere Informationen über Marmitek X-10 Home Control und alle erhältlichen Module ins Internet unter **www.marmitek.com**

2. Batterien einsetzen (bitte immer NEUE AAA Batterien (Alkaline) verwenden)

1. Öffnen Sie die Abdeckung auf der Rückseite Ihrer Fernbedienung.
2. Legen Sie 2 AAA Batterien (Alkaline) ein. Beachten Sie die Polarität (+ und -) die auf der Innenseite des Batteriefachs angegeben ist.
3. Schließen Sie das Batteriefach wieder sorgfältig.

   Die Easycontrol 8 merkt sich alle Codes und Einstellungen, auch wenn Sie die Batterien auswechseln.

3. Funktionsbeschreibung der Tasten

Active Source Indicator

Die EasyControl 8 hat in jeder 'Gummi-' Modustaste (3) eine LED. Diese LED zeigt bei jedem Tastendruck an, welcher Modus in dem Moment aktiv ist. Das nennen wir Active Source Indicator, und dieser ermöglicht Ihnen zu sehen, in welchem Modus die Fernbedienung sich in dem Moment befindet.

Um die Volumen/Mute Tasten Ihres TV direkt vom VCR-, DVD- of SAT-Modus aus bedienen zu können, brauchen Sie nicht zum TV Modus umzuschalten. Diese Geräte haben selbst keine Volumenregelung und die EasyControl 8 ist so programmiert, dass diese automatisch vom z.B. VCR zum TV Modus umschalten wird. Die LED-Anzeige wechselt auch aus dem VCR-, DVD-, oder SAT-Modus kurz zum TV Modus und wieder zurück.

Im SETUP Modus wird einer dieser 8 LED (Modus LED) als Kontrolllämpchen aufleuchten.

Es ist egal, in welchem Modus die Fernbedienung zu dem Zeitpunkt steht.

[1] (EIN/AUS) / Home control 'All Lts on' Funktion
Schaltet das zuletzt ausgewählte Gerät aus. Manche Geräte können mit dieser Taste auch eingeschaltet werden. Wird auch verwendet um alle Marmitek X-10 Lampenmodule einzuschalten.

[2] TV, VCR, CBL DVD, AUDIO, ASAT, DSAT, Home Control Taste
Mit diesen Modustasten können Sie wählen, welches Gerät Sie bedienen möchten. Für Audio ist eine beschränkte Anzahl von Funktionen verfügbar. Die Home Control Taste ist für die Bedienung von Marmitek X-10 Home Control Modulen, um Lampen und Geräte im und ums Haus herum fernbedienen zu können.

[3] LEARN
Programmiertaste zum Lernen von Funktionen Ihrer Original-Fernbedienung. Siehe Kapitel 4.5 Codes zum Programmieren der Codes.

[4] SHOWVIEW
Mit dieser Taste können Sie die ShowView oder VideoPlus Funktion Ihres Videorekorders verwenden (wenn Ihr Videorekorder diese Funktion unterstützt). Besitzt Ihr Videorekorder diese Funktion nicht, so kann die Taste Zugang zur Timer Funktion oder zum Menü des Videorekorders verschaffen. Wenn die Showview / V+ Taste in einem anderen als dem VCR Mode (TV, CBL, SAT, AUDIO) verwendet wird, dann wird diese Taste oftmals für die Scan Funktion verwendet. Hiermit können Sie z.B. im TV Mode automatisch zwischen den Sendern zappen oder sich das Intro der Nummern einer CD anhören. Die Taste wechselt jeweils nach 3 Sekunden den Kanal oder die Nummer. Sie beenden die Scan Funktion indem Sie eine willkürliche Taste drücken. Die Scan-Funktion stoppt nach 2 Minuten automatisch.

[5] 🔇 (Ton aus) / Home Control 'All off' Funktion
Schaltet den Ton ein oder aus. Sie können den Ton Ihres TV ein- oder ausschalten, auch wenn Sie sich im VCR-, DVD- oder SAT-Modus befinden. Hierzu müssen Sie dann nicht zum TV-Modus wechseln. Wird auch verwendet um alle Marmitek X-10 Home Control Module auszuschalten.

[6] PROG +/- / Home Control 'On' und 'Off' Funktion
Wählt den nächsten oder vorherigen Kanal Ihres TV oder Satellitenempfängers an. Im DVD-Modus die nächste oder vorherige Nummer. Wird auch verwendet um Marmitek X-10 Home Control Module ein- und auszuschalten.

[7] VOL +/- / Home Control 'Dim'en 'Brt' Funktion
Hiermit regeln Sie die Lautstärke. Sie können den Ton Ihres Fernsehers lauter oder leiser einstellen, auch wenn Sie sich im VCR-, DVD- oder SAT-Modus befinden. Zum TV-Modus umschalten ist nicht nötig. Wird auch verwendet zum Abdunkeln oder Erhellen von Lampen ('Brt' bedeutet Bright) die an Marmitek X-10 Lampenmodule angeschlossen sind.

[8] INFO
Wiedergabe von Bildschirminformationen des gewählten Gerätes (wenn vorhanden).

[9] SETUP
Hiermit können Sie die Fernbedienung vor der Inbetriebnahme programmieren. Mit dieser Taste haben Sie zudem Zugang zu einigen sekundären Funktionen bestimmter A/V Geräte. (Shift). Drücken Sie die SETUP-Taste und nachfolgend die gewünschte Funktionstaste. .

[10] Zahlentasten 0-9
Gleiche Funktionen wie Ihre normale Fernbedienung.

[11] AV
Auswahl einer externen A/V Quelle (über den A/V of Scart Eingang).

[12] -/--
Diese Taste ermöglicht es Ihnen bei manchen Geräten direkt Kanäle anzuwählen, deren Nummer höher als 9 ist. Wenn Sie sich im Set-Up Modus befinden und automatisch Codes suchen, können Sie hiermit den Code des zu bedienenden Geräts festlegen.

[13] MENÜ
Menü einschalten

[14] EXIT
Menü ausschalten.

[15] OK
Bestätigt die Menüwahl.

[16] Navigationstasten
Nach oben, unten, nach links, rechts. Navigieren im Menü (TV, DVD usw.).

[17]
Teletext EIN: Anzeigen/abschalten Teletext.
Teletext AUS: Abschalten Teletext
Teletext Hold: Hält die Seite im Teletextmodus fest.
Teletext Mix: (TV, CBL und SAT) gibt sowohl Teletext wie Bild des gewählten Kanals wieder.

[18] ◄◄ REW (Schnelllauf zurück)
Im VCR-, DVD-oder Audio-Modus: diese Taste funktioniert auf dieselbe Weise wie die Ihrer Original-Fernbedienung
Im TV-Modus: farbige Taste (rot), Steuerung des Teletextes oder anderer Gerätefunktionen.

[19] ►► (Schnelllauf vorwärts)
Im VCR-, DVD-oder Audio-Modus: Diese Taste funktioniert auf dieselbe Weise wie die Ihrer Original-Fernbedienung.
Im TV-Modus: farbige Taste (blau), Steuerung des Teletextes oder anderer Gerätefunktionen.

[20] ► PLAY (Abspielen)
Im VCR-, DVD-oder Audio-Modus: diese Taste funktioniert auf dieselbe Weise wie bei Ihrer Original-Fernbedienung.
Im TV-Modus: farbige Taste (gelb), Steuerung des Teletextes oder anderer Gerätefunktionen.

[21] ■ STOP
Im VCR-, DVD- oder Audio-Modus: Diese Taste funktioniert auf dieselbe Weise wie die auf Ihrer Original-Fernbedienung.
Im TV-Modus: farbige Taste (grün), Steuerung des Teletextes oder anderer Gerätefunktionen.

[22] ● REC (Aufnahme)
Diese Taste funktioniert auf dieselbe Weise wie die auf Ihrer Original-Fernbedienung für den Videorekorder. Zur Vermeidung unabsichtlichen Aufnehmens müssen Sie die Taste zweimal drücken, um diese Funktion zu aktivieren.

[23] ıı PAUSE
Im VCR-, DVD- der Audio-Modus: dieser Taste funktioniert auf dieselbe Weise wie die auf Ihrer Original-Fernbedienung.
Im TV-Modus: farbige Taste (Violett), Steuerung des Teletextes oder anderer Gerätefunktionen

[24] L1, L2, L3, L4
Zusätzliche Tasten zum Lernen von Funktionen für Ihre Original-Fernbedienung

[25] MACRO, M1, M2, M3
Macro Tasten. Mit diesen Tasten können Sie mit nur einem Tastendruck eine Serie voreingestellter Befehle ausführen. Drücken Sie zunächst die Taste MACRO. Dann die Taste M1, M2 oder M3 um das entsprechende Makro zu aktivieren. Sehen Sie für weitere Informationen Kapitel 4.7.

4. Programmieren

Um die Fernbedienung mit Ihren eigenen Geräten nutzen zu können, muss diese einmalig programmiert werden. Hierzu geben Sie einen Code ein, der mit der Marke und dem Gerätetyp, die/den Sie mit dieser Fernbedienung steuern möchten, übereinstimmt. Sie können übrigens jedes gewünschte Gerät unter jeder Taste speichern. Haben Sie zum Beispiel drei Videorekorder, dann können Sie Videorekorder 1 unter VCR 1 speichern, Videorekorder 2 unter DVD und Videorekorder 3 unter Sat.
Achtung: Die TV Taste kann nur für TV Codes verwendet werden.

4.1 Manuelles Festlegen des Codes:

Suchen Sie im Codebuch die Liste für die entsprechende Geräteart (TV, Videorekorder, usw).
Suchen Sie daraufhin in der Liste die entsprechende Marke (z.B. Sony). Sie finden nun eine oder mehrere dreistellige Codetabellen. Sind mehrere Codes verzeichnet, so hängt es vom Gerätetyp ab, welcher Code geeignet ist.
Im Allgemeinen stehen die Codes in Reihenfolge des Alters des Gerätes. Ältere Geräte zuerst, jüngere Geräte am Schluss. Es kann vorkommen, dass Sie verschiedene Codes ausprobieren müssen, um den richtigen Code für Ihr Gerät zu finden:

a. Schalten Sie das Gerät zunächst ein (z.B. TV).
b. Halten Sie die Setup Taste (9) gedrückt bis eine der LED Anzeigen anbleibt. Lassen Sie die Setup Taste los.
c. Drücken Sie die Modustaste (2) des Gerätes, das Sie steuern möchten (z.B. TV) und lassen diese wieder los.
d. Geben Sie den dreistelligen Code aus dem Codebuch mit den Nummerntasten ein (9). Die LED Anzeige erlöscht, nachdem die letzte Nummer eingegeben wurde. Wenn Sie den falschen Code eingegeben haben, blinkt die Modus LED Anzeige 3 Sekunden. Danach erlöscht die LED-Anzeige. Wiederholen Sie dann die Einstellung ab Schritt 2.
e. Richten Sie die Fernbedienung auf den TV und drücken die EIN/AUS Taste (1). Das Gerät wird nun ausgeschaltet. Überprüfen Sie die anderen Funktionen (für z.B. einen Videorekorder: vorspulen, zurückspulen usw.). Falls einige

Funktionen nicht reagieren zeigt dies an, dass der eingegebene Code nicht korrekt ist. In diesem Fall wiederholen Sie den oben genannten Vorgang mit den nächsten entsprechenden Code Ihrer Marke.

f. Wiederholen Sie für andere Geräte die Sie bedienen möchten (Video, DVD-Player, Satellit usw.) den Prozess ab Schritt 1.

Wenn Ihr Gerät (TV, Satellit usw.) nicht reagiert, probieren Sie deinen einen anderen Code Ihrer Marke. Reagiert das Gerät auf keines der genannten Codes, versuchen Sie dann Methode "4.4 Manuell Codes suchen."

4.2 Automatisches Suchen einzelner, viel vorkommender Marken

Wenn Ihre Marke nachstehend vorkommt, können Sie nach Marke suche (das geht schneller als manuell oder automatisch suchen.

Marke	CODE
Philips/Radiola/Aristona/Erres	1
Sony/Panasonic/JVC/Sharp Akai/Toshiba/Daewoo	2
Thomson/Brandt	3
Telefunken/Saba/Nordmende	4
Grundig/Blaupunkt	5
Nokia/ ITT	6

1. Schalten Sie das Gerät, das Sie bedienen möchten, ein.
2. Halten Sie die SETUP Taste (9) gedrückt bis eine der LED Anzeigen anbleibt. Lassen Sie die SETUP Taste los.
3. Drücken Sie die Modustaste (2) die zu dem Gerät, das Sie bedienen möchten, gehört. Die LED Anzeige blinkt einmal.
4. Geben Sie den Code Ihrer Gerätemarke ein, richten Sie die Easycontrol 8 Fernbedienung auf das Gerät und drücken Sie einmal auf Prog+ (6). Richten Sie die Fernbedienung so lange auf das Gerät, bis der Kanal umschaltet (die Fernbedienung sendet ein Infrarotsignal pro Sekunde. Warten Sie also kurz, bis Ihr Gerät reagiert). Reagiert Ihr Gerät, drücken Sie auf -/-- (12) um den Code zu bestätigen. Haben Sie den Code aus Versehen verfehlt, dann können Sie das Suchen beenden indem Sie auf Prog- (6) drücken und kehren Sie nach wiederholtem Tastendrücken wieder zu dem richtigen Code zurück. Drücken Sie auf -/-- (12) um den Code zu bestätigen.

Hinweis: Reagieren einige Funktionen Ihres Gerätes nicht, so müssen Sie einen nächsten Code Ihrer Marke ausprobieren. Die Suchfunktion beginnt nach dem zuletzt bestätigten Code. Wenn das 030 war, dann beginnt die Suchfunktion bei 031 und läuft bis zum letztmöglichen Code durch.

4.3 Automatischer Markensuchlauf

Wenn Sie einen unbekannten Code suchen, können Sie auch automatisch alle Codes durchlaufen. (AutoSearch).

Hinweis: Da Sie jedes Gerät (DVD, Satellit) VCR-, CBL-, DVD-, AUDIO-, ASAT- und DSAT-Tasten zuweisen können, müssen Sie zunächst einen dreistelligen Code des Gerätetyps, das Sie bedienen möchten, eingeben (siehe Codebuch), zum Beispiel: Wenn Sie einen

Satelliten unter der DVD-Taste programmieren möchten, so geben Sie erst einen WILLKÜRLICHEN Satellitencode aus dem Codebuch ein und folgen daraufhin unten stehende Schritte:

1. Vergewissern Sie sich, dass das Gerät, das Sie bedienen möchten, eingeschaltet ist.
2. Halten Sie die SETUP Taste (9) gedrückt, bis eine der LED Anzeigen anbleibt. Lassen Sie die SETUP Taste los.
3. Drücken Sie die Modustaste (2) die zu dem Gerät, dass Sie bedienen möchten, passt. Die LED Anzeige blinkt einmal.
4. Drücken Sie einmal auf Prog+ (6). Nach einigen Sekunden beginnt die Fernbedienung den Code zu suchen (Schnellsuche, 1 Code pro Sekunde). Wenn das Gerät reagiert, können Sie Prog+ (6) drücken um die Suche zu verlangsamen (1 Code pro 3 Sekunden). Sie können mit Prog- (6) Schritte zurückgehen (oder vorausgehen mit Prog+ (6) wenn Sie zu weit zurückgegangen sind). So wie das Gerät wieder reagiert, drücken Sie auf -/-- (12) um den gefundenen Code zu speichern.

Hinweis: Reagieren einige Funktionen Ihres Gerätes nicht, so müssen Sie einen nächsten Code Ihrer Marke ausprobieren. Die Suchfunktion beginnt nach dem zuletzt bestätigten Code. Wenn dies 030 war, dann beginnt die Suchfunktion bei 031 und läuft bis zum letztmöglichen Code durch.

4.4 Manuell Codes suchen:

Hinweis: Da Sie jedes Gerät (DVD, Satellit) VCR-, CBL-, DVD-, AUDIO-, ASAT- und DSAT-Tasten zuweisen können, müssen Sie zunächst einen dreistelligen Code des Gerätetyps, das Sie bedienen möchten, eingeben (siehe Codebuch), zum Beispiel: Wenn Sie einen Satelliten unter der DVD-Taste programmieren möchten, so geben Sie erst einen WILLKÜRLICHEN Satellitencode aus dem Codebuch ein und befolgen daraufhin nachstehende Schritte:

1. Schalten Sie das Gerät ein.
2. Halten Sie die SETUP Taste (9) gedrückt bis eine der LED Anzeigen anbleibt. Lassen Sie die SETUP Taste wieder los.
3. Drücken Sie die Modustaste (2) des Geräts, das Sie bedienen möchten (z.B. den TV) und lassen diese wieder los.
4. Drücken Sie so lange auf Prog+ (6) bis der Kanal umspringt. Wenn Sie den richtigen Code verpasst haben, dann drücken Sie die Prog- (6) um zum richtigen Code zurückzukehren.
5. Wenn Ihr Gerät reagiert, drücken Sie auf -/-- (12), um den Code zu bestätigen.

Hinweis: Wenn Ihr Gerät keine Prog+ Taste hat, so können Sie die PLAY- (Video oder DVD) (20) oder die EIN/AUS Taste (1) verwenden.
Hinweis: Reagieren einige Funktionen Ihres Gerätes nicht, so müssen Sie einen nächsten Code Ihrer Marke ausprobieren. Die Suchfunktion beginnt nach dem zuletzt bestätigten Code. Wenn dies 030 war, dann beginnt die Suchfunktion bei 031 und läuft bis zum letztmöglichen Code durch.

4.5 Codes einlernen

Ihre Marmitek Fernbedienung hat die Codes der meisten TV's, Videos usw. in seiner Codebibliothek gespeichert. Kommt jedoch ein bestimmtes Gerät nicht in der Bibliothek vor, dann können Sie die Codes in Ihre gegenwärtige Fernbedienung einlernen. Es kann

auch sein, dass Sie einen Code finden, der mit den Funktionen Ihres Gerätes nahezu übereinstimmt, wobei jedoch einige Tasten fehlen.
Diese Tasten können Sie dann einfach einlernen (maximal 150 Tasten).

Master Clear
Die MASTER CLEAR Methode dient dazu, den Lernspeicher leer zu machen. Wir empfehlen Ihnen, einen MASTER CLEAR durchzuführen, bevor Sie mit dem Einlernen von Befehlen beginnen.

1. Halten Sie die SETUP (9) Taste gedrückt bis eine der LED Anzeigen anbleibt. Lassen Sie die SETUP Taste (9) los.
2. Drücken Sie zweimal die LEARN Taste (3). Die LED Anzeige blinkt bei jedem Tastendruck.
3. Drücken Sie die SETUP Taste (9). Die LED Anzeige erlischt nach einigen Sekunden.

Hinweise zum Einlernen:
- Führen Sie zuerst einen Master Clear durch, bevor Sie mit dem Einlernen beginnen (siehe oben beschriebene Methode)
- Sorgen Sie dafür, dass beide Fernbedienungen volle Batterien enthalten, bevor Sie mit dem Einlernen beginnen.
- Achten Sie darauf, dass Sie die Fernbedienung während der Bedienung der Tasten nicht bewegen.
- Unter nachfolgenden Tasten können keine Befehle eingelernt werden: Learn, Setup, TV, VCR, CBL, DVD, ASAT, DSAT, AUDIO, M1, M2, M3, ShowView/V+ Home Control Tasten oder direkt unter der SHIFT Taste.
- Experimentieren Sie, indem Sie zunächst 2 oder 3 Tasten einlernen (um Vereinbarkeit zu überprüfen), bevor Sie das vollständige Display Ihrer Original-Fernbedienung einlernen.
- Ist der Speicher voll, dann wird eines der LED Anzeigen während 3 Sekunden blinken. Zusätzlichen Tasten können nunmehr nicht mehr eingelernt werden. Sie können mögliche, zuviel gespeicherte Tasten pro Modus löschen. Sie können nur einen kompletten Modus löschen.
- Wenn Sie die Tasten Ihrer gegenwärtigen Fernbedienung während des Einlernens kürzer festhalten, bleibt in der Marmitek Fernbedienung mehr Speicherplatz übrig. Zudem verringern Sie die Möglichkeit eines falsch eingelernten Codes.
- Experimentieren Sie mit der Entfernung zwischen den Fernbedienungen, wenn das Einlernen Probleme gibt.
- Bei manchen Fernbedienungen befindet sich die Infrarot LED Anzeige Ihrer Original-Fernbedienung nicht in der Mitte. Verschieben Sie dann die Fernbedienungen (seitlich und in der Höhe) gegenseitig.
- Lernen Sie die Befehle nicht unter einer TL Lampe oder in direkt einfallendem Sonnenlicht in die Fernbedienung ein.
- Nutzen Sie die Tasten L1, L2, L3 und L4, um Codes einzulernen, wofür die Marmitek Fernbedienung keine entsprechende Taste besitzt. Begegnen Sie während dem Einlernen von Befehlen zu den Tasten Schwierigkeiten, löschen Sie dann den Speicher und beginnen Sie erneut.
- Sie können nur Codes einer einzigen Fernbedienung in einen bestimmten Modus einlernen. Beispielsweise die Codes von nur Ihrer DVD-Fernbedienung unter der Taste [DVD]. Bei manchen Kombi-Geräten (z.B. einem TV mit eingebautem DVD-Player) müssen Sie darum zunächst die TV Funktion unter dem Modus TV einlernen und daraufhin die DVD Funktion unter der Modustaste DVD.

Einlernen von Befehlen:

1. Richten Sie Ihre Originalfernbedienung auf die Marmitek Easycontrol 8 Fernbedienung (Forderseite gegen Forderseite) mit einem Abstand von ungefähr 2,5 Zentimetern zwischen den Fernbedienungen.
2. Halten Sie die SETUP (9) Taste gedrückt bis eine der LED Anzeigen anbleibt. Lassen Sie die SETUP Taste (9) los.
3. Drücken Sie die Modustaste (TV, AUDIO, SAT usw.) entsprechend dem Gerät, welches Sie bedienen möchten. Die LED Anzeige blinkt einmal.
4. Drücken Sie die LEARN (3) Taste. Die LED Anzeige blinkt einmal.
5. Drücken Sie auf die Taste Ihrer Marmitek Fernbedienung, worunter Sie einen neuen Befehl einlernen möchten. Die LED Anzeige blinkt einmalig.
6. Abhängig vom Typ Ihrer Original-Fernbedienung den Sie besitzen, sind zwei Methoden möglich:

a. Drücken Sie auf die Taste Ihrer Originalfernbedienung, die Sie einlernen möchten. Halten Sie die Taste Ihrer Original-Fernbedienung gedrückt, bis die LED Anzeige auf der Marmitek Fernbedienung kurz erlischt. Erlischt die LED Anzeige nicht kurz, sondern blinkt diese, dann müssen Sie bei Ihrer Fernbedienung Methode b anwenden (NB. Wenn Sie gerade Methode a versucht haben und Sie möchten nun Methode b anwenden, fahren Sie dann zunächst mit Schritt 5 fort).
b. Drücken Sie auf die Taste Ihrer Originalfernbedienung, die Sie einlernen möchten. Halten Sie die Taste Ihrer Original-Fernbedienung so lang gedrückt, wie Sie dies bei normaler Bedienung Ihrer Geräte auch tun würden.

7. Wiederholen Sie Schritt 5 und 6 für jede Taste, die Sie einlernen möchten.
8. Wenn Sie mit dem Einlernen der Tasten fertig sind, drücken Sie die SETUP Taste (9)

Löschen von eingelernten Befehlen pro Modus, um Speicherplatz leer zu machen
Sie können die gespeicherten, eingelernten Befehle, für jede Funktion einzeln löschen (TV, VCR, usw.):

1. Drücken Sie die SETUP (9) Taste, bis eine der LED Anzeigen anbleibt. Lassen Sie die SETUP (9) Taste los.
2. Drücken Sie auf die Modustaste Ihrer Wahl (TV, VCR, usw.). Die LED Anzeige blinkt einmal.
3. Drücken Sie zweimal auf die LEARN (3) Taste.
4. Drücken Sie auf die SETUP (9) Taste. Die LED Anzeige erlöscht nach einigen Sekunden.
5. Alle gespeicherten, eingelernten Befehle, der von Ihnen gewählten Funktionen sind nun gelöscht.

4.6 Standardvolumen für den Satellitenempfänger einstellen

Das Volumen im Satellitenmodus wird standardmäßig über den Fernseher geregelt. Manche Satelliten-Decoder verfügen über eine eigene Volumenregulierung. Sie können diese Funktion dann so programmieren, dass die Lautstärke direkt über den Satellitenempfänger geregelt werden kann.

1. Drücken Sie auf die TV- (2)Taste und lassen diese los. Die Fernbedienung muss sich zu diesem Zweck im TV Modus befinden.
2. Halten Sie die SETUP (9) Taste gedrückt bis eine der LED Anzeigen anbleibt.
3. Lassen Sie die SETUP Taste (9) los
4. Drücken Sie auf das '🔇 Ton aus' (5) und halten Sie die Taste gedrückt. Nun geht die LED Anzeige aus. Halten Sie die Taste cirka 8 Sekunden fest, bis die LED Anzeige einmal blinkt. .
5. Das Volumen ist nun für Bedienung über den Satellitenempfänger eingestellt.

Wiederholen Sie diesen Prozess, wenn Sie wieder zur Volumenregelung über den TV zurückkehren möchten.

4.7 Home Theatre Macro Funktion

Ihre Fernbedienung hat drei Macro Tasten: M1, M2 en M3. Sie können diese Tasten so vorprogrammieren, dass sie mit nur einem Tastendruck eine Serie von Befehlen ausführen. Diese gebündelte Funktion ist ideal für z.B. das Einschalten Ihrer gesamten Audio- und Videogeräte oder für das Abrufen von bestimmten Vorzugseinstellungen in Home Theatre Anwendungen.

Programmieren der Makrotasten m1, m2 und m3

1. Drücken Sie die SETUP (9) Taste, bis eine der LED Anzeigen anbleibt. Lassen Sie die SETUP (9) Taste los.
2. Drücken Sie die Taste MACRO (25). Die LED Anzeige blinkt einmal.
3. Drücken Sie auf die Makrotaste, die Sie einstellen möchten (M1, M2 oder M3)
3. Drücken Sie auf die Tasten der Fernbedienung, die Sie unter der Makrotaste speichern möchten maximal 10 Befehle). Die Programmierungsabfolge wird bei der Ausführung von Makros eins zu eins übernommen.
4. Zur Speicherung des Makros drücken Sie nochmals auf die Taste MACRO. Ist das Maximum von 10 Befehlen erreicht, so wird die Programmierung automatisch beendet und die 10 Befehle werden unter der entsprechenden, von Ihnen gewählten, Makrotaste gespeichert.

Hinweis zur Speicherung von Makros

- Der erste Befehl eines Makros muss immer eine Modustaste betreffen (TV, VCR, usw.)
- Es könnte sein, dass Sie extra Verzögerungen in die Makroserie einfügen müssen (z.B. zur Aufwärmung Ihres TV). Drücken Sie auf PAUSE (23) und dann auf eine Nummerntaste 1 ..9, um eine Verzögerung von 1 bis maximal 9 Sekunden einzufügen. Fabriksmäßig wird zwischen jedem Markobefehl eine, eine halbe Sekunde dauernde Pause angewendet.
- Die Makrotasten können sowohl Infrarot (IR) wie Hochfrequenz (RF) Befehle durchführen. So können Sie Ihre Audio- und Videogeräte einschalten und gleichzeitig die Beleuchtung regeln (mithilfe der Marmitek Home Control TM13). Ideal bei Home Theatre Anwendungen. Weitere Informationen finden Sie unter **www.marmitek.com.**

Löschen einer Markotaste

1. Drücken Sie die SETUP (9) Taste, bis eine der LED Anzeigen anbleibt. Lassen Sie die SETUP (9) Taste los.
2. Drücken Sie die Taste MACRO (25). Die LED Anzeige blinkt einmal.
3. Drücken Sie auf die Makrotaste, die Sie löschen möchten (M1, M2 oder M3)
4. Drücken Sie nochmals die SETUP (25) Taste.

4.8 Home Control Funktionen

Die Bedienung Ihrer Marmitek X-10 Module geht wie folgt:

1. Drücken Sie auf die Marmitek X-10 Taste ⌂.
2. Verwenden Sie die Zahlentasten um den Einheitscode des gewünschten Moduls einzugeben (Einstelligen Codes braucht keine ‘0‘ voranzugehen).
3. Drücken Sie die Taste der Funktion die Sie durchführen möchten (siehe nachfolgende Übersicht).

Marmitek X-10 Funktionen:
Ein: CHANNEL +
Aus: CHANNEL -
Heller: VOLUME +
Dimmen: VOLUME -
Alle Beleuchtung einschalten: Power
Alle Units aus: '🔇 'Ton aus'

Verändern der X-10 Haustechnik-Codes
Der voreingestellte Code der Marmitek Easycontrol 8 Fernbedienung ist A. Meistens ist es nicht erforderlich, diese Einstellung zu ändern, es sei denn, es besteht eine Störung seitens des benachbarten X-10 Systems.

1. Drücken und halten Sie die SETUP Taste gedrückt, bis eine der LED-Anzeigen permanent leuchtet. Lassen Sie die SETUP Taste los.
2. Verwenden Sie die Zahlentasten, um die Nummer entsprechend des gewählten Hauscodes einzugeben (1=A, 2=B, ... 16=P).
3. Drücken Sie die Taste -/-- (12) um den Befehl zu bestätigen. Die LED Anzeige erlischt.

Hinweis: Der von Ihnen gewählte Code muss derselbe sein wie der für das Transceivermodul (TM13 oder die Marmitek Sicherheitskonsole), mit dem Sie Ihre Fernbedienung benutzen.

Home Control und die Einstellung von Makros
Zur Steuerung Ihrer Beleuchtung und Geräte benötigen Sie neben der Easycontrol 8 zudem Marmitek X-10 Home Control Module, die Sie in die Steckdose stecken. Kein Getue mit extra Verkabelung: diese brauchen Sie nicht, da die angeschlossenen Geräte über Ihre Easycontrol 8 (mit RF Signalen) gesteuert werden. Verwenden Sie das Marmitek Home Control TM13Modul (optional erhältlich) und schließen Sie Ihre Stehlampe oder andere Elektrogeräte daran an. Ein/Ausschalten: Die Bedienung läuft über die Easycontrol 8. Die Markofunktion der Easycontol 8 können Sie auch verwenden, um Ihre Home Controle Module zu bedienen.

5. Problemlösungen

Die Fernbedienung funktioniert nicht oder die Codes werden nicht gespeichert.

- Vergewissern Sie sich, ob Sie die richtige Modustaste, entsprechend des zu steuernden Geräts, gedrückt haben.
- Wenn der Code nicht anspricht, so können Sie es mit dem automatischen Suchdurchlauf versuchen oder den nächsten Code Ihrer Gerätemarke eingeben.
- Überprüfen Sie, ob die Batterien richtig eingelegt sind.
- Zur Programmierung der Fernbedienung benötigen Sie 2 (neue) AAA Batterien (Alkaline).
- Hat die Fernbedienung den Code nicht behalten, dann kann es sein dass die Batterien ausgetauscht werden müssen.
- Wenn die LED-Anzeige permanent aufleuchtet, dann müssen Sie die Batterien austauschen.
- Stellen Sie die Fernbedienung in die Einstellung ab Werk zurück.
- Unter **www.marmitek.com** finden Sie eine aktuelle Liste mit häufig gestellten Fragen.

Die Easycontrol 8 in die ursprüngliche Einstellung ab Werk zurückversetzen

- Drücken und halten Sie die SETUP Taste gedrückt, bis eine der LED-Anzeigen permanent leuchtet. Lassen Sie die SETUP Taste los.
- Drücken Sie zweimal auf die STOP (21) Taste und lassen diese los.
- Drücken Sie auf Ton aus (5) und lassen diese los.
- Die LED-Anzeige erlischt nach einigen Sekunden.

Avertissements de sécurité

- Afin d'éviter un court-circuit, ce produit ne doit être utilisé qu'à l'intérieur, et uniquement dans des endroits secs. Ne pas exposer les composants à la pluie ou à l'humidité. Ne pas utiliser à côté de ou près d'une baignoire, une piscine, etc.
- Ne pas exposer les composants de votre système à des températures extrêmement élevées ou à des sources de lumières trop fortes.
- Ne jamais ouvrir le produit: l'appareil contient des éléments qui sont sous tension très dangereuse. Les réparations ou l'entretien ne doivent être effectués que par des personnes compétentes.
- Toute utilisation impropre, toute modification ou réparation effectuée vous-même annule la garantie. Marmitek n'accepte aucune responsabilité dans le cas d'une utilisation impropre du produit ou d'une utilisation autre que celle pour laquelle le produit est destiné. Marmitek n'accepte aucune responsabilité pour dommage conséquent, autre que la responsabilité civile du fait des produits.
- Piles : tenir les piles hors de portée des enfants. Traiter les piles usagées comme des petits déchets chimiques. Ne jamais utiliser simultanément des vieilles piles et des piles neuves, ou des piles de types différents. Enlever les piles lorsque le système sera mis longtemps hors de service. Respecter la polarité en insérant les piles (+/-) : une insertion incorrecte peut engendrer un danger d'explosion.

Contenu

1. Introduction 29
2. Insertion des piles 30
3. Fonctions des touches 30
4. Programmation 33
4.1 Programmation manuelle des codes 33
4.2 Recherche automatique sur quelques marques courantes 34
4.3 Recherche automatique des codes de toutes les marques 35
4.4 Recherche manuelle des codes 35
4.5 Entrée en mémoire des codes 36
4.6 Réglage du volume standard pour récepteur satellite 38
4.7 Fonction macro « Home Theatre » 38
4.8 Fonction Home Control 39
5. Résolution de problèmes 40

1. Introduction

La télécommande Easycontrol 8 vous permet de commander jusqu'à 8 appareils différents: TV, VCR (magnétoscope), CBL (décodeur, set top box), DVD, Audio (CD, amplificateur), ASAT (décodeur satellite analogue), DSAT (décodeur satellite numérique), et vos modules Home Control (touche avec petite maison jaune).

La télécommande comprend une bibliothèque étendue de codes préprogrammés, permettant le contrôle de presque tous les appareils présents sur le marché actuellement. Ces codes se programment une seule fois avant l'emploi. Cela se fait de différentes manières :

a: Programmation manuelle de l'un des codes qui se trouvent dans le manuel de codes fourni, sous le nom de la marque concernée (voir 4.1)
b: Recherche automatique (autosearch) pour quelques marques courantes (voir 4.2)
c: Recherche automatique (autosearch) pour toutes les marques (voir 4.3)
d: Recherche manuelle des codes (voir 4.4)

Home Control : commander tous les appareils électriques à l'aide d'une seule télécommande

La télécommande Marmitek Easycontrol 8 dispose de deux émetteurs : un émetteur infrarouge (IR) et un émetteur radiofréquence (RF). Cela vous offre la possibilité de commander quasiment tout ce qui est électrique. La technologie infrarouge (IR) vous permet de commander votre téléviseur, magnétoscope, etc. La technologie radiofréquence (RF) X-10 permet l'actionnement à distance de l'éclairage et des appareils, partout dans la maison. D'innombrables applications sont imaginables quand vous utilisez la technologie Marmitek X-10 dans votre télécommande.

Quelques exemples du Marmitek X-10 Home Control :

- Eteindre, allumer et tamiser l'éclairage pendant que vous regardez la télévision.
- Allumer la cafetière électrique depuis votre chambre à coucher lorsque vous vous réveillez.
- La nuit, allumer votre éclairage pour effrayer des cambrioleurs quand vous entendez des bruits.
- Actionner votre couverture chauffante avant la fin du film, de sorte qu'après le film, vous pouvez vous coucher dans un lit bien chaud.
- Eteindre toutes les applications en appuyant sur une seule touche lorsque vous allez vous coucher.

Pour plus d'informations sur les Modules Marmitek Home Control et le Control Anywhere, veuillez voir le cadre gris ci- dessous.

Modules Marmitek Home Control

Afin de pouvoir commander votre éclairage et vos appareils, vous avez non seulement besoin de la Easycontrol 8, mais aussi de Modules Marmitek X-10 Home Control, que vous branchez sur une prise. Pas de problèmes de câbles supplémentaires : vous n'en avez pas besoin car les équipements connectés sont commandés par l'intermédiaire de votre Easycontrol 8 (aux signaux RF). Utilisez le module Marmitek Home Control TM13 (disponible en option) et branchez-y votre lampe d'ambiance ou un autre appareil électrique. Allumer/éteindre : l'actionnement se fait par l'intermédiaire de la Easycontrol 8. Le module Home Control TM13 convertit les signaux RF de la Easycontrol 8 en un signal X-10 qui est diffusé via votre réseau électrique. Tous les autres modules X-10 éventuellement

branchés sur votre réseau sont également commandés à l'aide de la Easycontrol 8. Vous pouvez en lire davantage sur le site Internet **www.marmitek.com**

Numéros d'article : 09666 (G), pour utilisation aux Pays Bas et en Allemagne, 09674 (F) pour utilisation en Belgique et en France, 09675 (U) pour utilisation en Angleterre.

Control Anywhere
Le Control Anywhere (disponible en option) vous permet d'utiliser tous vos équipements audio et vidéo par l'intermédiaire de la Easycontrol 8, partout dans la maison. La Easycontrol 8 envoie un signal RF au module Control Anywhere qui le convertit ensuite en un signal IR qui est envoyé à votre équipement.
Quelques exemples de l'application du Control Anywhere:

- Commander le lecteur DVD et le récepteur satellite depuis la chambre à coucher, sans être obligé de poser des câbles supplémentaires.
- Augmenter le son de votre radio dans le salon lorsque vous vous trouvez dans la cuisine.
- Commander vos équipements audio/vidéo qui sont dissimulés dans une armoire, le signal RF passe à travers des murs, plafonds et portes d'armoire.

Il suffit de brancher le récepteur sur une prise et de le poser dans le champ de visibilité de votre équipement: pourquoi se compliquer la vie?

Numéros d'article 09665 (E), pour utilisation dans les pays européens (à l'exception de l'Angleterre), 09673 (U), pour utilisation en Angleterre.

Renseignez-vous sur les possibilités auprès de votre revendeur, ou visitez le site **www.marmitek.com** pour plus d'informations sur Marmitek X-10 Home Control et tous les modules disponibles.

2. Insertion des piles (utilisez toujours des piles alcalines AAA NEUVES)

1. Ouvrez le couvercle situé à l'arrière de la télécommande.
2. Insérez 2 piles AAA alcalines. Respectez la polarité (+ et -) indiquée dans le compartiment à piles.
3. Fermez soigneusement le compartiment à piles.

La Easycontrol 8 retient tous les codes et réglages, même lors du remplacement des piles.

3. Fonctions des touches

Active Source Indicator (Indicateur de la source active)

Chaque touche mode en « caoutchouc » (3) de la Easycontrol 8 contient un indicateur DEL. Cet indicateur DEL indique à chaque pression de touche le mode actif à ce moment-là. Nous appelons cette fonction « Active Source Indicator ». Cela vous permet de voir dans quel mode la télécommande se trouve à ce moment-là.

Pour la commande directe des touches de volume et de la fonction de sourdine du téléviseur depuis le mode VCR, DVD ou SAT, vous n'avez pas besoin de passer vous-même au mode TV. Ces appareils ne disposent pas d'un réglage de volume eux-mêmes, et la Easycontrol 8 a été programmée de telle façon qu'elle commutera automatiquement du mode VCR sur le mode TV, par exemple. Le DEL sautera également brièvement du mode

VCR, DVD ou SAT au mode TV et vice versa.
Dans le mode SETUP, l'un de ces 8 indicateurs DEL (mode DEL) s'illuminera en tant que témoin lumineux, quel que soit le mode dans lequel la télécommande se trouve à ce moment-là.

[1] (marche/arrêt) / Fonction Home Control 'All Lts on'
Permet d'éteindre le dernier appareil sélectionné. Certains appareils peuvent également être mis en marche à l'aide de cette touche. Elle est aussi utilisée pour la mise en marche de tous les Marmitek X-10 Modules Lampe.

[2] TV, VCR, CBL, DVD, AUDIO, ASAT, DSAT, touche Home Control
Ces touches mode vous permettent de sélectionner l'appareil que vous souhaitez commander. Pour Audio, un nombre restreint de fonctions est disponible. La touche Home Control sert à l'actionnement de modules Marmitek X-10 Home Control pour la commande à distance de lampes et appareils dans et autour de la maison.

[3] LEARN
Touche de programmation pour l'entrée en mémoire de fonctions dont dispose votre télécommande originelle. Voir chapitre 4.5 'Entrée en mémoire de codes' pour la programmation des codes.

[4] SHOWVIEW
Cette touche vous permet d'utiliser la fonction Showview ou Vidéo+ de votre magnétoscope (si votre magnétoscope supporte cette fonction). Si votre magnétoscope ne dispose pas de cette fonction, la touche peut donner accès à la fonction minuterie ou au menu du magnétoscope. Si vous utilisez la touche Showview/Vidéo+ dans d'autres modes que le mode VCR (TV, CBL, SAT, AUDIO), la touche sert souvent pour la fonction Scanning. Cette fonction vous permet p.e. en mode TV de zapper entre les chaînes ou, dans le cas d'un CD, d'écouter les intros des différentes chansons. La touche fait en sorte que toutes les 3 secondes, une autre chaîne ou un autre numéro apparaît. Vous arrêtez la fonction Scanning en appuyant sur n'importe quelle touche. La fonction Scanning s'arrête automatiquement au bout de 2 minutes.

[5] 🔇 / Fonction Home Control 'All off'
Allume ou éteint le son. Vous pouvez allumer ou éteindre le son de votre téléviseur, même en mode VCR, DVD, ou SAT. Vous n'avez donc pas besoin de commuter sur le mode TV. Cette fonction est également utilisée pour désactiver tous les Modules Marmitek X-10 Home Control.

[6] PROG +/- / Fonction Home Control 'On' et 'Off'
Sélection de la chaîne suivante ou précédente de votre téléviseur ou récepteur satellite. En mode DVD : chapitre suivant ou précédent. Cette fonction est également utilisée pour activer ou désactiver des Modules Marmitek X-10 Home Control.

[7[VOL +/- / Fonction Home Control 'Dim' (tamiser) et 'Brt' (clair)
Cette fonction vous permet de régler le volume. Vous pouvez augmenter ou baisser le volume de votre téléviseur, même en mode VCR, DVD ou SAT. Vous n'avez donc pas besoin de commuter sur le mode TV. Elle est également utilisée pour tamiser ou éclaircir des lampes branchées sur des Marmitek X-10 Modules lampe ('Brt' = bright, « clair »).

[8] INFO
Affiche sur l'écran des informations concernant l'appareil sélectionné (si disponible).

[9] SETUP
Permet de programmer la télécommande avant sa première utilisation. Cette touche donne également accès à quelques fonctions secondaires de certains appareils A/V (Shift). Pressez la touche SETUP suivi de la touche de fonction que vous souhaitez activer.

[10] Touches numériques 0-9
Fonctionnent comme les touches de votre télécommande normale.

[11] AV
Sélection d'une source externe A/V (entrée péritel ou A/V).

[12]-/--
Cette touche permet de sélectionner, sur certains appareils, des chaînes supérieures à 9 (deux chiffres). En mode Setup, en utilisant la recherche automatique de codes, cette touche permet d'enregistrer le code de l'appareil que vous souhaiter commander.

[13] MENU
Affichage du menu.

[14] EXIT
Effacement du menu.

[15] OK
Pour confirmer la sélection dans le menu.

[16] Touches de navigation
Haute, bas, droite, gauche. Naviguer dans le menu. (TV, DVD, etc.)

[17]
Teletext ON : Démarre /arrête le Télétexte
Teletext OFF : Arrête le Télétexte
Teletext Hold : Arrête le défilement des pages en mode télétexte
Teletext Mix : (TV, CBL et SAT) permet l'accès au télétexte tout en conservant l'image de la chaîne sélectionnée.

[18] ◄◄ REW (retour rapide)
En mode VCR, DVD ou Audio : cette touche fonctionne de la même manière que celle de votre télécommande originelle.
En mode TV : la touche de couleur (rouge), contrôle le télétexte ou certaines fonctions spécifiques de l'appareil.

[19] ►► F.F. (avance rapide)
En mode VCR, DVD ou Audio : cette touche fonctionne de la même manière que celle de votre télécommande originelle.
En mode TV : la touche de couleur (bleue), contrôle le télétexte ou certaines fonctions spécifiques de l'appareil.

[20] ► PLAY
En mode VCR, DVD ou Audio : cette touche fonctionne de la même manière que celle de votre télécommande originelle.
En mode TV : la touche de couleur (jaune), contrôle le télétexte ou certaines fonctions spécifiques de l'appareil.

[21] ■ STOP
En mode VCR, DVD ou Audio : cette touche fonctionne de la même manière que celle de votre télécommande originelle.
En mode TV : la touche de couleur (verte), contrôle le télétexte ou certaines fonctions spécifiques de l'appareil.

[22] ● REC (Enregistrement)
Cette touche fonctionne comme celle de la télécommande originelle du magnétoscope. Afin d'éviter un enregistrement involontaire, vous devez appuyer deux fois sur cette touche pour déclencher l'enregistrement.

[23] ▮▮ PAUSE
En mode VCR, DVD ou Audio : cette touche fonctionne de la même manière que celle de votre télécommande originelle.
En mode TV : la touche de couleur (violette), contrôle le télétexte ou certaines fonctions spécifiques de l'appareil.

[24] L1, L2, L3, L4
Des touches supplémentaires pour l'entrée en mémoire de fonctions dont dispose votre télécommande originelle.

[25] MACRO, M1, M2, M3
Des touches macro. Ces touches permettent, d'une seule pression, l'exécution de toute une série de commandes préalablement sélectionnées. Appuyez d'abord sur la touche MACRO. Appuyez ensuite sur la touche M1, M2, ou M3 afin d'activer la macro concernée. Pour plus d'informations, voir chapitre 4.7.

4. Programmation

Afin de pouvoir utiliser la télécommande avec vos propres équipements, vous devez la programmer une seule fois, en entrant un code qui correspond à la marque et au type d'appareil que vous souhaitez commander au moyen de cette télécommande. D'ailleurs, vous pouvez programmer n'importe quel appareil souhaité sous n'importe quelle touche. Si vous avez par exemple trois magnétoscopes, vous pouvez programmer magnétoscope 1 sous VCR, magnétoscope 2 sous DVD et magnétoscope 3 sous SAT. Attention : La touche TV s'utilise uniquement pour des codes TV.

4.1 Programmation manuelle des codes

Cherchez d'abord dans le manuel de codes la liste qui correspond au genre d'appareil (TV, magnétoscope, etc.).
Cherchez ensuite dans cette liste la marque concernée (p.e. Sony). Vous trouverez alors un ou plusieurs codes à trois chiffres. Si plusieurs codes sont mentionnés, le type d'appareil détermine le code approprié. En général, les codes sont énumérés dans l'ordre de l'âge de l'appareil. Les anciens appareils d'abord, les plus récents à la fin. Parfois vous devez essayer différents codes avant de trouver le bon :

1. Commencez par allumer l'appareil (par exemple le téléviseur)
2. Appuyez sur SETUP (9) et maintenez enfoncée cette touche jusqu'à ce que l'un des indicateurs DEL demeure allumé en permanence. Relâchez SETUP.
3. Appuyez sur la touche mode (2) de l'appareil que vous souhaitez commander (par exemple le téléviseur) et la relâcher ensuite.
4. Par moyen des touches numériques (9), introduisez le code à trois chiffres du manuel de codes. L'indicateur DEL s'éteint après que le dernier chiffre a été

entré. Si le code introduit est erroné, l'indicateur DEL clignote pendant 3 secondes puis s'éteint. Vous devez alors reprendre la procédure à partir de l'étape 2.

5. Dirigez la télécommande vers le téléviseur et appuyez sur la touche marche/arrêt (1). L'appareil s'éteint à présent. Vérifiez les autres fonctions (par exemple pour un magnétoscope : avance, retour, etc.). Si certaines fonctions ne répondent pas, cela signifie que le code introduit n'est pas le bon. Répétez alors la procédure ci-dessus en utilisant le code suivant de la liste.
6. Répétez la procédure à partir de l'étape 1 pour les autres appareils que vous désirez commander (magnétoscope, lecteur DVD, satellite, etc.).

Au cas où votre équipement (TV, satellite, etc.) ne répond pas, vous pouvez essayer un autre code qui correspond à votre marque. Au cas où l'ensemble des codes proposés ne permettrait pas de commander votre appareil, nous vous conseillons d'utiliser la méthode « 4.4. Recherche manuelle des codes. »

4.2 Recherche automatique sur quelques marques courantes

Si la marque de votre appareil est mentionnée dans la grille ci-dessous, vous pouvez effectuer une recherche par marque (plus rapide que la recherche manuelle ou automatique).

Marque	CODE
Philips/Radiola/Aristona/Erres	1
Sony/Panasonic/JVC/Sharp Akai/Toshiba/Daewoo	2
Thomson/Brandt	3
Telefunken/Saba/Nordmende	4
Grundig/Blaupunkt	5
Nokia/ ITT	6

1. Mettez en marche l'appareil que vous souhaitez commander.
2. Appuyez sur SETUP (9) et maintenez enfoncée cette touche jusqu'à ce que l'un des indicateurs DEL demeure allumé en permanence. Relâchez SETUP.
3. Appuyez sur la touche mode (2) qui correspond à l'appareil que vous souhaitez commander. L'indicateur DEL clignote une fois.
4. Introduisez le code correspondant à votre marque d'appareil, dirigez la télécommande Easycontrol 8 vers l'appareil et appuyez une seule fois sur la touche Prog+ (6). Continuez à diriger la télécommande vers l'appareil jusqu'à ce que celui-ci change de chaîne (la télécommande envoie un nouveau signal infrarouge toutes les secondes, aussi veuillez attendre jusqu'à ce que votre appareil réagisse). Dès que votre équipement change de chaîne, appuyez sur -/--(12) pour confirmer le code.
   Si vous n'avez pas réagi assez vite, vous pouvez arrêter la recherche en appuyant sur Prog- (6). Appuyez plusieurs fois sur cette touche pour revenir au code correct. Appuyez sur -/-- (12) pour confirmer le code.

Remarque : Si certaines fonctions de vos équipements ne répondent pas, vous devez essayer un code suivant correspondant à la marque de votre appareil. La fonction de recherche commence après le dernier code confirmé. Si celui-ci est 030, la recherche commencera à 031, et continuera jusqu'au dernier code possible.

4.3 Recherche automatique des codes de toutes les marques

Lorsque vous cherchez un code inconnu, vous pouvez également effectuer une recherche automatique de tous les codes (AutoSearch).

Remarque : Comme vous pouvez attribuer n'importe quel appareil (DVD, satellite) aux touches VCR, CBL, DVD, AUDIO et ASAT et DSAT, vous devez commencer par l'introduction d'un code à trois chiffres correspondant au genre d'appareil que vous souhaitez commander (voir le manuel de codes). Par exemple : Si vous désirez programmer une satellite sous la touche DVD, introduisez d'abord un code satellite arbitraire du manuel de codes, et procédez ensuite selon les étapes suivantes :

1. Mettez en marche l'appareil que vous souhaitez commander.
2. Appuyez sur SETUP (9) et maintenez enfoncée cette touche jusqu'à ce que l'un des indicateurs DEL demeure allumé en permanence. Relâchez SETUP.
3. Appuyez sur la touche mode (2) qui correspond à l'appareil que vous souhaitez commander. L'indicateur DEL clignote une fois.
4. Appuyez une seule fois sur Prog+ (6). Au bout de quelques secondes, la télécommande commence la recherche du code (recherche rapide, 1 code par seconde). Lorsque l'appareil réagit, vous pouvez appuyer sur Prog+ (6) afin de ralentir la recherche (1 code toutes les 3 secondes). Vous pouvez retourner aux codes précédents en appuyant sur Prog- (6), ou encore avancer en appuyant sur Prog+ (6) si vous êtes retourné trop loin. Dès que l'équipement réagit à nouveau, appuyez sur -/-- (12) pour enregistrer le code trouvé.

Remarque : Si certaines fonctions de vos équipements ne répondent pas, vous devez essayer un code suivant correspondant à la marque de votre appareil. La fonction de recherche commence après le dernier code confirmé. Si celui-ci est 030, la recherche commencera à 031, et continuera jusqu'au dernier code possible.

4.4 Recherche manuelle des codes :

Remarque : Comme vous pouvez attribuer n'importe quel appareil (DVD, satellite) aux touches VCR, CBL, DVD, AUDIO et SAT, vous devez commencer par l'introduction d'un code à trois chiffres correspondant au genre d'appareil que vous souhaitez commander (voir le manuel de codes). Par exemple : Si vous désirez programmer une satellite sous la touche DVD, introduisez d'abord un code satellite arbitraire du manuel de codes, et procédez ensuite selon les étapes suivantes :

1. Mettez en marche l'appareil que vous souhaitez commander.
2. Appuyez sur SETUP (9) et maintenez enfoncée cette touche jusqu'à ce que l'un des indicateurs DEL demeure allumé en permanence. Relâchez SETUP.
3. Appuyez sur la touche mode (2) de l'appareil que vous souhaitez commander (par exemple le téléviseur), et relâchez-la.
4. Appuyez plusieurs fois sur Prog+ (6), jusqu'à ce que l'appareil change de chaîne. Si vous dépassez le code recherché, appuyez sur Prog- (6) pour retourner au code correct.
5. Dès que l'appareil réagit, appuyez sur -/-- (12) afin de confirmer le code.

Remarque : Si votre équipement ne dispose pas d'une touche Prog+, vous pouvez utiliser la touche PLAY- (magnétoscope ou DVD) (20) ou la touche marche/arrêt (1). Remarque :

Si certaines fonctions de vos équipements ne répondent pas, vous devez essayer un code suivant correspondant à la marque de votre appareil. La fonction de recherche commence après le dernier code confirmé. Si celui-ci est 030, la recherche commencera à 031, et continuera jusqu'au dernier code possible.

4.5 Entrée en mémoire des codes

Votre télécommande Marmitek comprend, dans sa bibliothèque de codes, les codes de la plupart des téléviseurs, magnétoscopes etc. Cependant, lorsqu'un certain appareil ne se trouve pas dans cette bibliothèque, vous pouvez entrer en mémoire les codes de votre télécommande existante. Il est également possible que vous trouviez un code qui correspond en majeure partie à la fonctionnalité de votre appareil, à l'exception de quelques touches manquantes. Vous pouvez programmer ces touches de manière simple (150 touches au maximum).

Master clear
Vous utilisez la méthode MASTER CLEAR afin de vider la mémoire. Il est recommandé d'effectuer un MASTER CLEAR avant de programmer des commandes.

1. Appuyez sur SETUP (9) jusqu'à ce que l'un des indicateurs DEL demeure allumé en permanence. Relâchez la touche SETUP (9).
2. Appuyez deux fois sur la touche LEARN (3). L'indicateur DEL clignote à chaque pression de touche.
3. Appuyez sur SETUP (9). L'indicateur DEL s'éteint au bout de quelques secondes.

Remarques :
- Effectuez d'abord un Master Clear, avant de commencer la programmation (voir méthode ci-dessus).
- Assurez-vous que les piles des deux télécommandes sont neuves, avant de commencer la programmation.
- Faites attention à ce que les télécommandes ne bougent pas lorsque vous appuyez sur les touches.
- Vous ne pouvez pas programmer des commandes sous les touches : Learn, Setup, TV, VCR, CBL, DVD, ASAT, DSAT, AUDIO, M1, M2, M3, Showview/V+, les touches Home Control ou directement sous la touche SHIFT.
- Expérimentez en ne programmant en premier abord que 2 ou 3 touches (afin de tester la compatibilité), avant d'entrer en mémoire le clavier entier de votre télécommande originelle.
- Quand la mémoire est pleine, l'un des indicateurs DEL clignotera pendant 3 secondes. A présent, il est impossible de programmer des touches supplémentaires. Vous pouvez effacer par mode les touches éventuellement enregistrées en trop. Vous ne pouvez effacer qu'un mode entier.
- En appuyant moins longtemps sur les touches de la télécommande existante lors de la programmation, il reste davantage de capacité de mémoire disponible dans la télécommande Marmitek. De plus, vous diminuez le risque d'erreurs dans la programmation des codes.
- Expérimentez avez la distance entre les télécommandes lorsque vous éprouvez des problèmes quant à la programmation.
- Dans certains cas, l'indicateur DEL infrarouge ne se trouve pas au milieu de la télécommande. Essayez d'expérimenter en déplaçant (latéralement ou en hauteur) une télécommande par rapport à l'autre.

- Faites en sorte que vous n'êtes pas assis directement sous un tube TL ou dans la lumière directe du soleil en programmant les commandes dans la télécommande.
- Utilisez les touches L1, L2, L3 et L4 pour l'entrée en mémoire de codes pour lesquels la télécommande Marmitek ne dispose de touche correspondante. Si vous éprouvez des problèmes lors de la programmation des commandes des touches, effacez alors la mémoire et tentez à nouveau la programmation.
- Un mode spécifique ne convient qu'à la programmation de codes d'une seule télécommande originelle. Par exemple : vous pouvez programmer uniquement les codes de la télécommande de votre lecteur DVD sous la touche [DVD]. Parfois s'il s'agit d'un appareil combinant plusieurs fonctions (par exemple un téléviseur avec lecteur DVD intégré), vous devez d'abord programmer les fonctions TV sous le mode TV, et ensuite les fonctions DVD sous la touche de mode DVD.

L'entrée en mémoire de commandes

1. Dirigez votre télécommande existante vers la télécommande Marmitek Easycontrol 8 (devant vers devant) ; l'espace entre les deux télécommandes doit être de 2,5 cm environ.
2. Appuyez sur la touche SETUP (9) jusqu'à ce que l'un des indicateurs DEL demeure allumé en permanence. Relâchez la touche SETUP (9).
3. Appuyez sur la touche mode (TV, AUDIO, SAT, etc.) qui correspond à l'appareil que vous souhaitez entrer en mémoire. L'indicateur DEL clignote une seule fois.
4. Appuyez sur la touche LEARN (3). L'indicateur DEL clignote une seule fois.
5. Appuyez sur la touche de la télécommande Marmitek sous laquelle vous souhaitez programmer une nouvelle commande. L'indicateur DEL clignote une seule fois.
6. En fonction du type de télécommande originelle dont vous disposez, deux méthodes sont possibles :

a. Appuyez sur la touche de votre télécommande existante dont vous voulez entrer en mémoire la commande. Maintenez enfoncée cette touche jusqu'à ce que l'indicateur DEL sur la télécommande Marmitek s'éteigne brièvement. Si l'indicateur DEL ne s'éteint pas brièvement, mais clignote au lieu de cela, vous devez appliquer la méthode b à votre télécommande (remarque : si vous venez d'essayer la méthode a et vous voulez à présent essayer la méthode b, retournez d'abord à l'étape 5 et continuez à partir de là).

b. Appuyez sur la touche de votre télécommande existante que vous souhaitez entrer en mémoire. Maintenez enfoncée cette touche aussi longtemps que lors de l'actionnement normal de vos équipements.

7. Répétez les étapes 5 et 6 pour chaque touche que vous désirez entrer en mémoire.
8. Après avoir fini l'entrée en mémoire des touches, appuyez sur SETUP (9).

Effacer par mode les commandes entrées en mémoire afin de libérer de l'espace mémoire

Vous pouvez effacer ces commandes enregistrées pour chaque fonction séparée (TV, VCR, etc.) :

1. Appuyez sur la touche SETUP (9) jusqu'à ce que l'un des indicateurs DEL demeure allumé en permanence. Relâchez la touche SETUP (9).
2. Appuyez sur la touche mode de votre choix (TV, VCR, etc.). L'indicateur DEL clignote une seule fois.
3. Appuyez deux fois sur la touche LEARN (3)
4. Appuyer sur SETUP (9). L'indicateur DEL s'éteint au bout de quelques secondes.
5. Toutes les commandes entrées en mémoire et enregistrées des fonctions que vous aviez sélectionnées, sont à présent effacées.

4.6 Réglage du volume standard pour le récepteur satellite

De façon standard, le volume en mode satellite est réglé au moyen du téléviseur. Certains décodeurs satellite cependant disposent d'un réglage de volume à eux. Vous pouvez programmer cette fonction de telle façon que le volume est contrôlé directement via le récepteur satellite.

1. Appuyez sur la touche TV (2) et relâchez-la. Pour cette procédure, la télécommande doit être mise sur le mode TV.
2. Appuyez sur SETUP (9) et maintenez enfoncée cette touche jusqu'à ce que l'un des indicateurs DEL demeure allumé en permanence.
3. Relâchez SETUP (9).
4. Appuyez sur ' ' (5) et maintenez enfoncée cette touche. L'indicateur DEL s'éteint. Maintenez enfoncée la touche pendant environ 8 secondes, jusqu'à ce que l'indicateur DEL clignote une fois.
5. A présent, le volume a été réglé pour la commande via le récepteur satellite.

Répétez cette procédure si vous souhaitez retourner à un réglage de volume au moyen du téléviseur.

4.7 Fonction macro « Home Theatre »

Votre télécommande comprend trois touches Macro : M1, M2 et M3. Vous pouvez programmer ces touches de telle façon qu'elles effectuent toute une série de commandes en appuyant une seule fois sur la touche. Cette fonction puissante est idéale pour l'actionnement de l'ensemble de vos équipements audio et vidéo, ou pour la sélection de certains réglages de préférence dans des applications Home Theatre.

Programmation des touches macro m1, m2 et m3

1. Appuyez sur la touche SETUP (9) jusqu'à ce que l'un des indicateurs DEL demeure allumé en permanence. Relâchez la touche SETUP (9).
2. Appuyez sur la touche MACRO (25). L'indicateur DEL clignote une seule fois.
3. Appuyez sur la touche Macro que vous souhaitez régler (M1, M2 ou M3).
4. Appuyez sur les touches de la télécommande que vous désirez enregistrer sous la touche Macro (10 commandes au maximum). L'ordre de la programmation est exactement repris lors de l'exécution de la Macro.
5. Pour enregistrer la Macro, vous appuyez à nouveau sur la touche MACRO. Lorsque vous avez atteint le maximum de 10 commandes, la programmation se termine automatiquement et les 10 commandes sont enregistrées sous la touche Macro que vous êtes en train de programmer.

Remarques concernant le réglage des macros

- La première commande d'une Macro doit être obligatoirement une touche mode (TV, VCR, etc.)
- Il peut être nécessaire d'intégrer des ralentissements supplémentaires dans la série de macros (p.e. afin de laisser chauffer votre téléviseur). Appuyez sur PAUSE (23) suivi par la touche numérique 1..9 pour introduire un ralentissement de 1 jusqu'à 9 secondes au maximum. Entre chaque commande Macro, une pause d'une demie seconde est appliquée de façon standard.
- Les touches Macro exécutent aussi bien des commandes Infrarouges (IR) que des commandes Haute fréquence (RF). Ainsi, vous pouvez simultanément activer vos

équipements audio et vidéo et régler l'éclairage (à l'aide du Marmitek Home Control TM13). C'est idéal pour les applications Home Theatre. Voir **www.marmitek.com** pour plus d'informations.

Effacer une touche macro

1. Appuyez sur la touche SETUP (9) jusqu'à ce que l'un des indicateurs DEL demeure allumé en permanence. Relâchez la touche SETUP.
2. Appuyez sur la touche MACRO (25). L'indicateur DEL clignote une seule fois.
3. Appuyez sur la touche Macro que vous souhaitez effacer (M1, M2 ou M3).
4. Appuyer à nouveau sur la touche SETUP (9).

4.8 Fonctions Home Control

Vous commandez vos Modules Marmitek X-10 de la façon suivante :

1. Appuyez sur la touche Marmitek X-10 ⌂
2. Utilisez les touches numériques pour introduire le Code Unité du Module de votre choix (des codes à une chiffre n'ont pas besoin d'être précédé par '0').
3. Utilisez la touche de la fonction que vous souhaitez effectuer (voir l'aperçu ci-dessous)

Fonctions Marmitek X-10 :
Démarrer : CHANNEL +
Arrêt : CHANNEL –
Eclaircir : VOLUME +
Tamiser : VOLUME –
Allumer l'ensemble de l'éclairage : Power
Eteindre toutes les Unités : '🔇'

Modifier le code maison X-10
La télécommande Marmitek Easycontrol 8 a été réglée de façon standard sur code maison A. Dans la plupart des cas, vous n'avez pas besoin de modifier ce code maison, à moins que vous n'éprouviez l'influence d'un système X-10 voisin.

1. Appuyez sur la touche SETUP jusqu'à ce que l'un des indicateurs DEL demeure allumé en permanence. Relâchez la touche SETUP.
2. Utilisez les touches numériques pour le numéro correspondant au Code maison choisi (1=A, 2=B,…..16=P)
3. Appuyez sur la touche -/-- (12) pour confirmer le Code maison. L'indicateur DEL s'éteint.

Remarque : Le Code maison que vous avez choisi doit correspondre au Code maison du Transceiver Module (TM13 ou Marmitek Console d'alarme) que vous utilisez.

Home Control et réglage de Macros

Afin de pouvoir commander votre éclairage et vos équipements, vous avez non seulement besoin de la Easycontrol 8, mais aussi de Modules Marmitek X-10 Home Control, que vous branchez dans une prise. Pas de problèmes de câbles supplémentaires : vous n'en avez pas besoin car les équipements connectés sont commandés par l'intermédiaire de votre Easycontrol 8 (aux signaux RF). Utilisez le module Marmitek Home Control TM13 (disponible en option) et branchez-y votre lampe d'ambiance ou un autre appareil électrique. Allumer/éteindre : l'actionnement se fait par l'intermédiaire de la Easycontrol 8. Vous pouvez également utiliser la fonction macro de la Easycontrol 8 pour l'actionnement de vos Modules Home Control.

5. Résolution de problèmes

La télécommande ne fonctionne pas ou les codes ne sont pas enregistrés

- Vérifiez que vous avez bien appuyé sur la touche mode correspondant à l'appareil que vous souhaitez commander.
- Si le code ne fonctionne pas, essayez la fonction de recherche automatique, ou introduisez le code suivant correspondant à la marque de votre appareil.
- Vérifiez que les piles ont été insérées correctement.
- Pour la programmation de la télécommande vous avez besoin de deux piles (neuves) alcalines.
- Quand la télécommande a perdu le code, il se peut que les piles doivent être remplacées.
- Quand l'indicateur DEL reste allumé en permanence, vous devez remplacer les piles.
- Réglez la télécommande sur les réglages usine.
- Sur **www.marmitek.com** vous trouverez une liste actuelle de questions fréquemment posées.

Remettre la Easycontrol 8 en réglage usine originel

- Appuyez sur la touche SETUP (9) et maintenez enfoncée cette touche jusqu'à ce que l'un des indicateurs DEL demeure allumé en permanence. Relâchez la touche SETUP (9).
- Appuyez deux fois sur STOP (21) et relâchez cette touche.
- Appuyez sur 'muet' (5) et relâchez-la.
- L'indicateur DEL s'éteint au bout de quelques secondes.

Veiligheidswaarschuwingen

- Om kortsluiting te voorkomen, dient dit product uitsluitend binnenshuis gebruikt te worden, en alleen in droge ruimten. Stel de componenten niet bloot aan regen of vocht. Niet naast of vlakbij een bad, zwembad, etc. gebruiken.
- Stel de componenten van uw systeem niet bloot aan extreem hoge temperaturen of sterke lichtbronnen.
- Het product nooit openmaken: de apparatuur bevat onderdelen waarop levengevaarlijke spanning staat. Laat reparatie of service alleen over aan deskundig personeel.
- Bij oneigenlijk gebruik, zelf aangebrachte veranderingen of reparaties, komen alle garantiebepalingen te vervallen. Marmitek aanvaardt geen productaansprakelijkheid bij onjuist gebruik van het product of door gebruik anders dan waarvoor het product is bestemd. Marmitek aanvaardt geen aansprakelijkheid voor volgschade anders dan de wettelijke productaansprakelijkheid.
- Batterijen: houdt batterijen buiten bereik van kinderen. Lever batterijen in als klein chemisch afval. Gebruik nooit oude en nieuwe batterijen of verschillende typen batterijen door elkaar. Verwijder de batterijen wanneer u het systeem langere tijd niet gebruikt. Let bij het inleggen van de batterijen op de polariteit (+ / -): verkeerd inleggen kan explosiegevaar opleveren.

Inhoud

1. Inleiding 42
2. Batterijen plaatsen 43
3. Functies van de toetsen 43
4. Programmeren 46
4.1 Handmatig de code ingeven 46
4.2 Automatisch zoeken op enkele veelvoorkomende merken 47
4.3 Automatisch codes zoeken alle merken 47
4.4 Handmatig codes zoeken 48
4.5 Codes leren 48
4.6 Standaardvolume instellen voor de satelliet ontvanger 50
4.7 Home Theatre Macro Functie 50
4.8 Home Control Functie 51
5. Problemen oplossen 52

1. Inleiding

Met de EasyControl 8 afstandsbediening kunt u tot 8 apparaten bedienen: TV, VCR (videorecorder), CBL (decoder, set top box), DVD, Audio (CD, versterker), ASAT (Analoge Satellietontvanger) en DSAT (Digitale Satellietontvanger), en uw Home Control modules (toets met het gele huisje).

De afstandsbediening bevat een groot aantal voorgeprogrammeerde codes. Deze codes zijn geschikt voor bijna alle apparaten die momenteel verkrijgbaar zijn en moeten eenmalig voor ingebruikname worden geprogrammeerd. Dit kan op verschillende manieren:

a. handmatig één van de codes ingeven welke in het bijgeleverde codeboekje staan bij het betreffende merk. (zie 4.1)
b. zogeheten autosearch voor enkele veelvoorkomende merken (zie 4.2)
c. autosearch voor alle merken (zie 4.3)
d. handmatig door alle codes heen stappen (zie 4.4)

Home Control: alle elektrische apparaten bedienen met één afstandsbediening
De Marmitek Easycontrol 8 afstandsbediening beschikt over twee zenders: een infrarood (IR) zender en een Radiofrequent (RF) zender. Daarmee heeft u de mogelijkheid om praktisch alles te besturen wat elektrisch is. Met de Infrarood (IR) technologie bedient u uw TV, Video, etc. De X-10 Radiofrequente (RF) technologie maakt het mogelijk verlichting en apparaten op afstand te bedienen, waar dan ook in huis. Er zijn talloze toepassingen denkbaar wanneer u de Marmitek X-10 technologie in uw afstandsbediening gebruikt.

Enkele voorbeelden van Marmitek X-10 Home Control:

- Verlichting uit- of aanschakelen en dimmen terwijl u TV zit te kijken
- Het koffiezetapparaat aanzetten vanuit uw slaapkamer wanneer u wakker wordt
- 's Nachts uw verlichting aanschakelen om indringers af te schrikken wanneer u geluiden hoort
- Uw elektrische deken inschakelen voordat de film eindigt, zodat u na de film in een warm bed kunt kruipen.
- Met één druk op de knop alles uitschakelen wanneer u naar bed gaat

Lees meer over Marmitek Home Control Modules en Control Anywhere in het grijze kader

Marmitek Home Control Modules
Om uw verlichting en apparaten te kunnen besturen heeft u naast de Easycontrol 8 ook Marmitek X-10 Home Control Modules nodig, die u in het stopcontact steekt. Geen gedoe met extra bekabeling: extra bedrading is niet nodig omdat de aangesloten apparatuur via uw Easycontrol 8 (met RF signalen) wordt bediend. Gebruik de Marmitek Home Control TM13 module (optioneel verkrijgbaar) en sluit uw schemerlamp of andere elektrisch apparaat er op aan. Aan/uit schakelen: de bediening gaat via de Easycontrol 8. De Home Control TM13 module zet de RF signalen van de Easysontrol 8 om in een X-10 signaal dat via uw bestaande lichtnet wordt verspreid. Alle eventueel andere X-10 modules die op uw lichtnet zijn aangesloten, worden ook via de Easycontrol 8 bediend. Lees er meer over op de website www.marmitek.com

Artikelnummers: 09666 (G), voor gebruik in Nederland en Duitsland), 09674 (F) voor gebruik in België en Frankrijk, 09675 (U) voor gebruik in Engeland

Control Anywhere
De Control Anywhere (optioneel verkrijgbaar) maakt het mogelijk om al uw

audio en video apparatuur met de Easycontrol 8 te bedienen waar dan ook in huis. De Easycontrol 8 zendt een RF signaal naar de Control Anywhere module die het vervolgens omzet in een IR signaal dat naar uw apparatuur wordt gezonden.
Enkele voorbeelden voor toepassing van Control Anywhere:

- Bedien de DVD en satellietontvanger vanuit de slaapkamer, zonder extra kabels te hoeven leggen.
- Zet uw radio in de woonkamer harder terwijl u in de keuken staat.
- Bedien uw audio/video apparatuur terwijl deze in een kast verborgen zit, het RF signaal gaat door muren, plafonds en kastdeuren heen.

Gewoon de ontvanger aansluiten op een stopcontact en in het zicht van uw apparatuur plaatsen: gemak dient de mens.

Artikelnummers 09665 (E), voor gebruik in de Europese landen behalve Engeland, 09673 (U), voor gebruik in Engeland

2. Batterijen plaatsen (gebruik altijd NIEUWE AAA-alkalinebatterijen)

1. Open het klepje achter op de afstandsbediening.
2. Plaats 2 AAA-alkalinebatterijen. Let op de polariteit (+ en -) volgens de aanwijzingen in het batterijvakje.
3. Sluit het batterijvakje zorgvuldig.

De Easycontrol 8 onthoudt alle codes en instellingen, zelfs wanneer u de batterijen wisselt.

3. Functies van de toetsen

Active Source Indicator

De EasyControl 8 heeft in elke 'rubberen' modusknop (3) een LED. Deze LED geeft bij elke toetsdruk aan welke mode er actief is op dat moment. Dit noemen we Active Source Indicator en zo kunt u zien in welke modus de afstandsbediening op dat moment staat.

Om de volumetoetsen en Mute-functie van de TV rechtstreeks te bedienen vanuit de VCR-, DVD- of SAT-modus hoeft u zelf niet te wisselen naar de TV modus. Deze apparaten hebben zelf geen volumeregeling en de EasyControl 8 is zo geprogrammeerd dat deze automatisch zal omschakelen van bijvoorbeeld VCR modus naar TV modus. De LED verspringt ook vanuit VCR-, DVD- of SAT-modus kort naar TV modus en weer terug.

In de SETUP mode zal één van deze 8 LEDs (modus LED) oplichten als controlelampje. Het maakt niet uit in welke modus de afstandsbediening op dat moment staat.

[1] (Aan/uit) / Home control 'All Lts on' functie
Schakelt het laatst geselecteerde apparaat uit. Sommige apparaten kunnen met deze knop ook worden ingeschakeld. Wordt ook gebruikt om alle Marmitek X-10 Lamp Modules aan te schakelen.

[2] TV, VCR, CBL DVD, AUDIO, ASAT, DSAT, Home Control toets
Met deze modus-knoppen kunt u selecteren welk apparaat u wilt bedienen. Voor Audio is een beperkt aantal functies beschikbaar. De Home Control toets is voor het bedienen van Marmitek X-10 Home Control Modules om lampen en apparaten in en om huis op afstand te bedienen.

[3] LEARN
Programmeertoets voor het leren van functies van uw originele afstandsbediening. Zie hoofdstuk 4.5 Codes leren voor het programmeren van de codes.

[4] SHOWVIEW
Met deze toets kunt u de ShowView of VideoPlus functie van uw videorecorder gebruiken (mits uw videorecorder deze functie ondersteunt). Wanneer uw video deze functie niet heeft, dan kan de toets toegang geven tot de timer functie of het menu van de videorecorder. Wanneer de Showview / V+ toets wordt gebruikt in andere modes dan de VCR mode (TV, CBL, SAT, AUDIO), dan wordt de toets vaak gebruikt voor de Scan functie. Hiermee kunt u b.v. in de TV mode automatisch zappen tussen de zenders of bij een CD luisteren naar het intro van de nummers. De toets zorgt ervoor dat elke 3 seconden een kanaal of nummer opgeschakeld wordt. U stopt de Scan functie door het indrukken van een willekeurige toets. De Scan functie stopt automatisch na 2 minuten.

[5] 🔇 / Home Control 'All off' functie
Schakelt het geluid aan of uit. U kunt het volume van uw tv aan- of uitzetten, ook wanneer u in VCR-, DVD of SAT-modus bent. Hiervoor hoeft u dan niet over te schakelen naar de TV-modus. Wordt ook gebruikt om alle Marmitek X-10 Home Control Modules uit te schakelen.

[6] PROG +/- / Home Control 'On' en 'Off' functie
Selecteer het volgende of vorige kanaal op uw tv of satellietontvanger. In DVD-modus de volgende of vorige track. Wordt ook gebruikt om Marmitek X-10 Home Control Modules aan en uit te schakelen.

[7] VOL +/- / Home Control 'Dim'en 'Brt' functie
Hiermee regelt u het volume. U kunt het volume van uw tv harder of zachter zetten, ook wanneer u in VCR-, DVD- of SAT-modus bent. Hiervoor hoeft u niet over te schakelen naar de TV-modus. Wordt ook gebruikt om lampen te dimmen of verhelderen ('Brt' staat voor Bright) die op Marmitek X-10 Lamp Modules aangesloten zijn.

[8] INFO
Geeft beeldscherm informatie weer van het geselecteerde apparaat (indien beschikbaar).

[9] SETUP
Hiermee kunt u de afstandsbediening programmeren voor ingebruikname. U hebt via deze knop ook toegang tot sommige secundaire functies van bepaalde A/V apparaten (Shift). Druk op de SETUP-knop, gevolgd door de gewenste functieknop.

[10] Numerieke toetsen 0-9
Werken net als op uw normale afstandsbediening.

[11] AV
Selecteert een externe A/V bron (via de A/V of Scart ingang).

[12] -/--

Met deze knop kunt u op sommige apparaten kanalen kiezen met een nummer hoger dan 9 (twee cijfers). Als u in de set-up modus werkt, en automatisch codes zoekt, kunt u hiermee de code van het te bedienen apparaat vastleggen.

[13] MENU
Menu aan.

[14] EXIT
Menu uit.

[15] OK
Bevestigt de menuselectie.

[16] Navigatieknoppen
Naar boven, naar beneden, naar links, naar rechts. Navigeren in het menu (TV, DVD etc.).

[17]
Teletekst AAN: Start/stopt teletekst.
Teletekst UIT: Stopt teletekst
Teletekst Hold: Houdt de pagina vast in teletekstmodus.
Teletekst Mix: (TV, CBL en SAT) geeft zowel teletekst als het beeld van het geselecteerde kanaal weer.

[18] ◄◄ REW (snel terug)
In VCR-, DVD-of Audio-modus: deze knop werkt net zoals die op de originele afstandsbediening.
In TV-modus: Gekleurde knop (rood), bedienen van Teletekst - of andere apparaatfuncties.

[19] ►► F.F. (snel vooruit)
In VCR-, DVD-of Audio-modus: deze knop werkt net zoals die op de originele afstandsbediening.
In TV-modus: Gekleurde knop (blauw), bedienen van Teletekst - of andere apparaatfuncties.

[20] ► PLAY (afspelen)
In VCR-, DVD-of Audio-modus: deze knop werkt net zoals die op de originele afstandsbediening.
In TV-modus: Gekleurde knop (geel), bedienen van Teletekst - of andere apparaatfuncties.

[21] ■ STOP
In VCR-, DVD-of Audio-modus: deze knop werkt net zoals die op de originele afstandsbediening.
In TV-modus: Gekleurde knop (groen), bedienen van Teletekst - of andere apparaatfuncties.

[22] ● REC (Opname)
Deze knop werkt net zoals die op de originele afstandsbediening van de videorecorder. Om per ongeluk opnemen te voorkomen moet u deze knop tweemaal indrukken om de functie te activeren.

[23] ▮▮ PAUSE
In VCR-, DVD-of Audio-modus: deze knop werkt net zoals die op de originele afstandsbediening.

In TV-modus: Gekleurde knop (paars), bedienen van Teletekst - of andere apparaatfuncties.

[24] L1, L2, L3, L4
Extra toetsen voor het leren van functies van uw originele afstandsbediening

[25] MACRO, M1, M2, M3
Macro toetsen. Met deze toetsen kunt met een druk op de toets een serie vooraf gekozen commando's uitvoeren. Druk eerst op de toets MACRO. Dan op de toets M1, M2 of M3 om de betreffende macro te activeren. Zie voor meer informatie hoofdstuk 4.7.

4. Programmeren

Om uw afstandsbediening geschikt te maken voor uw eigen apparatuur, dient u deze eenmalig te programmeren. Dit doet u door een code in te voeren, behorend bij het merk en type apparaat wat u wilt gaan bedienen met deze afstandsbediening. U kunt overigens elke gewenst toestel onder elke toets instellen. Heeft u bijvoorbeeld drie videorecorders, dan kunt u videorecorder 1 onder VCR vastleggen, videorecorder 2 onder DVD en videorecorder 3 onder SAT. Let op: De TV toets is alléén voor TV codes te gebruiken.

4.1 Handmatig de code ingeven:

Zoek in het codeboekje de lijst op behorende bij het soort toestel (TV, videorecorder, etc). Zoek vervolgens in deze lijst het betreffende merk op (b.v. Sony). U vindt nu één of meerdere 3 cijferige codes. Indien er meerdere codes staan, hangt het af van het type toestel welke code geschikt is.
Over het algemeen staan de codes in volgorde van de leeftijd van het toestel. Oudere toestellen eerst, jongere toestellen achteraan. Het kan soms zijn dat u verschillende codes moet proberen om de juiste code voor uw toestel te vinden:

1. Zet het apparaat eerst aan (bijvoorbeeld TV).
2. Druk op SETUP (9) en houd deze knop ingedrukt totdat één van de modus LED-lampjes continu brandt. Laat SETUP los.
3. Druk op de modusknop (2) van het apparaat dat u wilt bedienen (bijvoorbeeld TV) en laat deze weer los.
4. Voer de driecijferige code in uit het codeboek via de numerieke toetsen (9). Het LED lampje gaat uit nadat het laatste cijfer is ingevoerd. Als u de verkeerde code hebt ingevoerd, knippert het modus LED lampje 3 seconden. Daarna gaat het lampje uit. Herhaal dan het instellen vanaf stap 2.
5. Richt de afstandsbediening op de tv en druk op de aan/uit knop (1). Het apparaat wordt nu uitgeschakeld. Controleer de andere functies (voor bijv. een videorecorder: vooruitspoelen, terugspoelen etc.). Als bepaalde functies niet werken, betekent dit dat u niet de juiste code hebt ingevoerd. Herhaal de bovenstaande stappen met de volgende code uit de lijst.
6. Herhaal de procedure vanaf stap 1 voor andere apparaten die u wilt bedienen (video, dvd-speler, satelliet, etc).

Als uw apparaat (tv, satelliet, etc.) niet reageert, kunt u een andere code voor uw merk proberen. Reageert het apparaat op geen enkele van de genoemde codes, probeer dan de methode "4.4 Handmatig codes zoeken."

4.2 Automatisch zoeken op enkele veelvoorkomende merken

Als uw merk hierna wordt genoemd, kunt u op merk zoeken (dit is sneller dan handmatig of automatisch zoeken)

Merk	CODE
Philips/Radiola/Aristona/Erres	1
Sony/Panasonic/JVC/Sharp Akai/Toshiba/Daewoo	2
Thomson/Brandt	3
Telefunken/Saba/Nordmende	4
Grundig/Blaupunkt	5
Nokia/ ITT	6

1. Zet het apparaat dat u wilt bedienen aan.
2. Druk op SETUP (9) en houd deze knop ingedrukt totdat één van de modus LED-lampjes continu brandt. Laat SETUP los.
3. Druk op de modusknop (2) die past bij het apparaat dat u wilt bedienen. Het LED lampje knippert een keer.
4. Voer de code in die bij uw merk hoort, richt de Easycontrol 8 afstandsbediening op het apparaat en druk één keer op Prog+ (6). Blijf de afstandsbediening op het apparaat richten totdat het kanaal verspringt (de afstandsbediening verstuurt één infraroodsignaal per seconde. Wacht dus even totdat uw apparaat reageert). Wanneer uw apparaat reageert, drukt u op -/-- (12) om de code te bevestigen. Als u per ongeluk de code hebt gemist, kunt u het zoeken stoppen door op Prog- (6) te drukken en kunt u door herhaaldelijk op deze knop te drukken teruggaan naar de juiste code. Druk op -/-- (12) om de code te bevestigen.

Opmerking: Als bepaalde functies van uw apparatuur niet werken, moet u een volgende code voor uw merk proberen. De zoekfunctie begint na de laatst bevestigde code. Als dat 030 was, begint de zoekfunctie bij 031, en gaat door tot de laatst mogelijke code.

4.3 Automatisch codes zoeken alle merken:

Wanneer u een onbekende code zoekt, kunt u ook automatisch door alle codes stappen (AutoSearch).

Opmerking: Omdat u elk apparaat (dvd, satelliet) kunt toewijzen aan de VCR, CBL, DVD, AUDIO en ASAT en DSAT-knoppen, moet u eerst een drie cijferige code invoeren van het soort apparaat dat u wilt bedienen (zie het codeboek), bijvoorbeeld: Als u een satelliet onder de DVD-knop wilt programmeren, voert u eerst een WILLEKEURIGE satellietcode in uit het codeboek en volgt u vervolgens de volgende stappen:

1. Zet het apparaat dat u wilt bedienen aan.
2. Druk op SETUP (9) en houd deze knop ingedrukt totdat één van de modus LED-lampjes continu brandt Laat SETUP los.
3. Druk op de modusknop (2) die past bij het apparaat dat u wilt bedienen. Het LED lampje knippert een keer.
4. Druk één keer op Prog+ (6). Na een paar seconden gaat de afstandsbediening de code zoeken (snel zoeken, 1 code per seconde). Wanneer het apparaat

reageert, kunt u op Prog+ (6) drukken om het zoeken te vertragen (1 code per 3 seconden). U kunt teruggaan met Prog- (6) (of vooruit met Prog+ (6) als u te ver terug bent gegaan). Zodra het apparaat weer reageert, drukt u op -/-- (12) om de gevonden code op te slaan.

Opmerking: Als bepaalde functies van uw apparatuur niet werken, moet u een volgende code voor uw merk proberen. De zoekfunctie begint na de laatst bevestigde code. Als dat 030 was, begint de zoekfunctie bij 031, en gaat door tot de laatst mogelijke code.

4.4 Handmatig codes zoeken:

Opmerking: Omdat u elk apparaat (dvd, satelliet) kunt toewijzen aan de VCR, CBL, DVD, AUDIO en SAT-knoppen, moet u eerst een drie cijferige code invoeren van het soort apparaat dat u wilt bedienen (zie het codeboek), bijvoorbeeld: als u een satelliet onder de DVD-knop wilt programmeren, voert u eerst een WILLEKEURIGE satellietcode in uit het codeboek en volgt u vervolgens de volgende stappen:

1. Zet het apparaat aan.
2. Druk op SETUP (9) en houd deze knop ingedrukt totdat één van de modus LED-lampjes continu brandt. Laat SETUP los.
3. Druk op de modusknop (2) van het apparaat dat u wilt bedienen (bijvoorbeeld de tv) en laat deze weer los.
4. Druk telkens op Prog+ (6) totdat het kanaal verandert. Als u voorbij de juiste code klikt, gebruik dan Prog- (6) om terug te gaan naar de juiste code.
5. Wanneer het apparaat reageert, druk dan op -/-- (12) om de code te bevestigen.

Opmerking: Als uw apparaat geen Prog+ heeft, kunt u de PLAY- (video of dvd) (20) of aan/uit-knop (1) gebruiken. Opmerking: Als bepaalde functies van uw apparatuur niet werken, moet u een volgende code voor uw merk proberen. De zoekfunctie begint na de laatst bevestigde code. Als dat 030 was, begint de zoekfunctie bij 031, en gaat door tot de laatst mogelijke code.

4.5 Codes Leren

Uw Marmitek afstandsbediening heeft de codes van de meeste TV's, Video's etc. in zijn code bibliotheek. Wanneer echter een bepaald apparaat niet in deze bibliotheek voorkomt, dan kunt u de codes leren van uw bestaande afstandsbediening. Het kan ook zijn dat u een code vindt welke nagenoeg overeenkomt met de functionaliteit van uw apparaat, maar waarbij een paar toetsen ontbreken.
Deze toetsen kunt u dan eenvoudig leren (maximaal 150 toetsen).

Master clear
U gebruikt de MASTER CLEAR methode om het leergeheugen leeg te maken. Het is aan te raden om een MASTER CLEAR uit te voeren voordat u met leren van commando's begint.

1. Druk op SETUP (9) toets totdat één van de modus LED-lampjes continu brandt. Laat de SETUP (9) toets los.
2. Druk twee maal op de toets LEARN (3). De LED knippert bij iedere toetsdruk.
3. Druk op SETUP (9). De LED gaat na een paar seconden uit.

Opmerkingen bij leren:
- Voer eerst een Master Clear uit voordat u met leren start (zie methode hierboven)

- Zorg ervoor dat u in beide afstandsbedieningen volle batterijen gebruikt, voordat u start met inleren.
- Let erop dat u de afstandsbedieningen niet beweegt bij het indrukken van de toetsen.
- Er kunnen geen commando's geleerd worden onder de toetsen: Learn, Setup, TV, VCR, CBL, DVD, ASAT, DSAT, AUDIO, M1, M2, M3, ShowView/V+ Home Control toetsen of direct onder de SHIFT toets.
- Experimenteer door in eerste instantie 2 of 3 toetsen in te leren (om compatibiliteit te testen) alvorens het volledige toetsenbord van uw originele afstandsbediening in te leren.
- Wanneer het geheugen vol is, dan zal de één van de modus LED's gedurende 3 seconden knipperen. Het is nu niet mogelijk om extra toetsen in te leren. U kunt eventueel teveel opgeslagen toetsen per mode wissen. U kunt alleen een volledige modus wissen.
- Door de toetsen van de bestaande afstandsbediening minder lang in te drukken tijdens het leren blijft er meer geheugenruimte beschikbaar in de Marmitek afstandsbediening. Bovendien is de kans op foutief geleerde codes hierdoor kleiner.
- Experimenteer met de afstand tussen de afstandsbedieningen wanneer u problemen heeft bij het leren.
- Bij sommige afstandsbedieningen zit de Infrarood LED van uw bestaande afstandsbediening niet in het midden. Probeer dan te experimenteren met het verschuiven (zijdelings en in hoogte) ten opzichte van elkaar.
- Zorg ervoor dat u niet direct onder een TL buis of in direct invallend zonlicht zit bij het leren van de commando's in de afstandsbediening.
- Gebruik de toetsen L1, L2, L3 en L4 om codes in te leren waarvoor de Marmitek afstandsbediening geen overeenkomstige toets heeft. Wanneer u problemen heeft bij het leren van de commando's van toetsen, wis dan het geheugen en probeer het leren opnieuw.
- U kunt alleen codes van één originele afstandsbediening leren in een bepaalde modus. Bijvoorbeeld de codes van alleen uw DVD afstandsbediening onder de toets [DVD]. Bij sommige combi-apparaten (bijvoorbeeld een TV met ingebouwde DVD-speler) moet u daarom eerste de TV functies leren onder de modus TV en daarna de DVD functies onder de modusknop DVD.

Het leren van commando's:

1. Richt uw bestaande afstandsbediening op de Marmitek Easycontrol 8 afstands-bediening (voorkant naar voorkant) met een afstand van ongeveer 2,5 centimeter tussen de afstandsbedieningen.
2. Druk op SETUP (9) toets totdat één van de modus LED-lampjes continu brandt. Laat de SETUP (9) toets los.
3. Druk op de modusknop (TV, AUDIO, SAT, etc.) welke overeenkomt met het apparaat wat u wilt leren. De LED knippert eenmalig.
4. Druk op de LEARN (3) toets. De LED knippert eenmalig.
5. Druk op de toets op de Marmitek afstandsbediening waaronder u een nieuw commando wilt leren. De LED knippert eenmalig.
6. Afhankelijk van het type originele afstandsbediening welke u heeft zijn twee methodes mogelijk:

a. Druk op de toets van uw bestaande afstandsbediening welke u wilt leren. Houd de toets van uw originele afstandsbediening ingedrukt totdat de LED op de Marmitek afstandsbediening kort uit gaat. Wanneer de LED niet kort uitgaat maar knippert dient u bij uw afstandsbediening methode b toe te passen (n.b. als u net

methode a heeft geprobeerd en u wilt nu methode b proberen ga dan eerst verder met stap 5).

b. Druk op de toets van uw bestaande afstandsbediening welke u wilt inleren. Houd de toets van uw originele afstandbediening net zo lang ingedrukt als u dit bij de normale bediening van uw apparatuur zou doen

7. Herhaal stap 5 en 6 voor elke toets die u wilt leren.
8. Wanneer u klaar bent met het leren van de toetsen, drukt u op SETUP (9)

Wissen van geleerde commando's per modus om geheugenruimte vrij te maken
U kunt de opgeslagen geleerde commando's voor elke functie apart wissen (TV, VCR, etc.):

1. Druk op de SETUP (9) toets totdat één van de modus LED-lampjes continu brandt. Laat de SETUP (9) toets los.
2. Druk op de modusknop van uw keuze (TV, VCR, etc.). De LED knippert eenmalig.
3. Druk twee maal op de LEARN (3) toets.
4. Druk op SETUP (9). De LED gaat na een paar seconden uit.
5. Alle opgeslagen geleerde commando's van de door u gekozen functies zijn nu gewist.

4.6 Standaardvolume instellen voor de satelliet ontvanger

Standaard wordt het volume in de Satelliet modus via de TV geregeld. Sommige satelliet-decoders hebben een eigen volumeregeling. U kunt deze functie dan zó programmeren dat het volume direct via de satellietontvanger wordt bediend.

1. Druk op de TV-knop (2) en laat deze los. De afstandsbediening moet voor deze procedure in de TV-modus zijn.
2. Druk op SETUP (9) en houd deze knop ingedrukt totdat één van de modus LED-lampjes continu brandt.
3. Laat SETUP (9) los.
4. Druk op 'geluid uit' (5) en houd deze knop ingedrukt. Het LED lampje gaat hierbij uit. Houd de knop ongeveer 8 seconden ingedrukt totdat het LEDje een keer knippert.
5. Het volume is nu ingesteld voor bediening via de satellietontvanger.

Herhaal deze procedure indien u weer terug wilt naar de volumeregeling via de TV.

4.7 Home Theatre Macro Functie

Uw afstandsbediening heeft drie Macro toetsen: M1, M2 en M3. U kunt deze toetsen zo programmeren dat ze een serie commando's met één druk op de knop uitvoeren. Deze krachtige functie is ideaal voor b.v. het inschakelen van al uw audio- en videoapparatuur of het kiezen van bepaalde voorkeursinstellingen in Home Theatre toepassingen.

Programmeren van de macrotoetsen m1, m2 en m3

1. Druk op de SETUP (9) toets totdat één van de modus LED-lampjes continu brandt. Laat de SETUP (9) toets los.
2. Druk op de toets MACRO (25). Het LED lampje knippert één keer.
3. Druk op de Macrotoets die u wilt instellen (M1, M2 of M3)
3. Druk op de toetsen van de afstandsbediening welke u onder de Macro toets wilt opslaan (maximaal 10 commando's). De volgorde van programmeren wordt exact overgenomen bij het uitvoeren van het Macro.

5. Om het Macro op te slaan drukt u nogmaals op de toets MACRO. Wanneer u het maximum van 10 commando's bereikt, wordt het programmeren automatisch beëindigd en worden de 10 commando's opgeslagen onder de Macrotoets welke u aan het instellen bent.

Opmerking bij het instellen van macro's

- Het eerste commando van een Macro dient altijd een modusknop te zijn (TV, VCR, etc)
- Het kan nodig zijn om extra vertragingen in te bouwen inde macroreeks (b.v. om uw tv te laten opwarmen). Druk op PAUSE (23) gevolgd door de numeriek toets 1 .. 9 om een vertraging van 1 tot maximaal 9 seconden in te voeren. Standaard wordt tussen elk Macro commando een pauze van een halve seconde toegepast.
- De Macrotoetsen kunnen zowel Infrarood (IR) als Hoogfrequent (RF) commando's uitvoeren. Zo kunt u uw audio en video apparatuur inschakelen en daarbij gelijktijdig de verlichting regelen (met behulp van de Marmitek Home Control TM13). Ideaal voor Home Theatre toepassingen. Zie **www.marmitek.com** voor meer informatie.

Wissen van een macrotoets

1. Druk op de SETUP (9) toets totdat één van de modus LED-lampjes continu brandt. Laat de SETUP toets los.
2. Druk op de toets MACRO (25). Het LED lampje knippert één keer.
3. Druk op de Macrotoets die u wilt wissen (M1, M2 of M3)
4. Druk nogmaals op de SETUP (25) toets.

4.8 Home Control Functies

U bedient uw Marmitek X-10 Modules op de volgende wijze:

1. Druk op de Marmitek X-10 toets ⌂.
2. Gebruik de numerieke toetsen om de Unit Code van de Module van uw keuze in te geven (ééncijferige codes hoeven niet vooraf te worden gegaan door een '0').
3. Gebruik de toets van de functie die u wilt uitvoeren (zie onderstaand overzicht).

Marmitek X-10 functies:
Aan: CHANNEL +
Uit: CHANNEL -
Helderder: VOLUME +
Dimmen: VOLUME -
Alle verlichting aan: Power
Alle Units uit: '🔇 geluid uit'

De X-10 huiscode veranderen
De Marmitek Easycontrol 8 afstandsbediening is standaard ingesteld op huiscode A. In de meeste gevallen hoeft u dit niet te wijzigen, tenzij u invloed ondervindt van een naburig X-10 systeem.

1. Druk op SETUP toets totdat één van de modus LED-lampjes continu brandt. Laat de SETUP toets los.
2. Gebruik de numerieke toetsen om het nummer gelijk aan de gekozen Huiscode (1=A, 2=B, ... 16=P).
3. Druk op de toets -/-- (12) om de Huiscode te bevestigen. De LED gaat uit.

Opmerking: De huiscode die u heeft gekozen moet overeenstemmen met de Huiscode van de Transceiver Module (TM13 of Marmitek Alarm Console) die u gebruikt.
Home Control en instellen van Macro's

Om uw verlichting en apparaten te kunnen besturen heeft u naast de Easycontrol 8 ook Marmitek X-10 Home Control Modules nodig, die u in het stopcontact steekt. Geen gedoe met extra bekabeling: extra bedrading is niet nodig omdat de aangesloten apparatuur via uw Easycontrol 8 (met RF signalen) wordt bediend. Gebruik de Marmitek Home Control TM13 module (optioneel verkrijgbaar) en sluit uw schemerlamp of andere electrisch apparaat er op aan. Aan/uit schakelen: de bediening gaat via de Easycontrol 8. De Macrofunctie van de Easycontrol 8 kunt u ook gebruiken om uw Home Control modules te bedienen.

5. Problemen oplossen

De afstandsbediening werkt niet of de codes worden niet opgeslagen.

- Controleer dat u op de juiste modusknop hebt gedrukt voor het te bedienen apparaat.
- Als de code niet werkt, kunt u de automatische zoekfunctie proberen of de volgende code voor uw merk invoeren.
- Controleer of de batterijen juist zijn geplaatst.
- Voor het programmeren van de afstandsbediening hebt u twee (nieuwe) AAA alkalinebatterijen nodig.
- Als de afstandsbediening de code kwijt is, kan het zijn dat de batterijen vervangen moeten worden.
- Als het LED-lampje continu brandt, moet u de batterijen vervangen.
- Stel de afstandsbediening in op de fabrieksinstellingen.
- Op www.marmitek.com vindt u een actuele lijst met veelgestelde vragen.

De Easycontrol 8 terug zetten in de oorspronkelijke fabrieksinstellingen
- Druk op SETUP (9) en houd deze knop ingedrukt totdat één van de modus LED-lampjes continu brandt. Laat SETUP los.
- Druk twee keer op STOP (21) en laat deze los.
- Druk op 🔇 geluid uit (5) en laat deze los.
- Het LED-lampje gaat na een paar seconden uit.

COPYRIGHT
The following copyrights and trademarks are applicable:

Marmitek is a trademark of Marmidenko BV
Easycontrol is a trademark of Marmitek BV

All rights reserved.

Copyright and all other proprietary rights in the content (including but not limited to model numbers, software, audio, video, text and photographs) rests with Marmitek B.V. Any use of the Content, including without limitation, distribution, reproduction, modification, display or transmission without the prior written consent of Marmitek is strictly prohibited. All copyright and other proprietary notices shall be retained on all reproductions

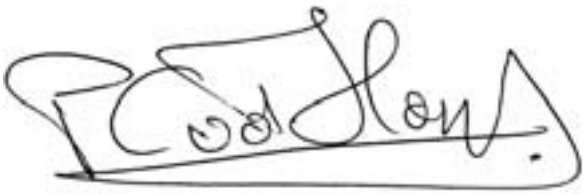
DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, Marmitek BV, declares that this Easycontrol 8 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Bij deze verklaart Marmitek BV, dat deze Easycontrol 8 voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.

Par la présente Marmitek BV déclare que l'appareil Easycontrol 8 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE

Hiermit erklärt Marmitek BV die Übereinstimmung des Gerätes Easycontrol 8 mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 1999/5/EG.



05-03-2004

MARMITEK BV – PO. BOX 4257 – 5604 EG EINDHOVEN – NETHERLANDS

CE 536

MARMITEK®

WWW.MARMITEK.COM